



**Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento / Rua do Sacramento a Alcântara, 43-51 (Prazeres, Lisboa)**

## **TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS 2010**

(1.<sup>a</sup> Fase - Sondagens de Diagnóstico e Levantamentos)



## **1.º RELATÓRIO de PROGRESSO**

**Luís Fontes, Sofia Catalão, José Sendas e Mário Pimenta**

## **TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS DA U.A.U.M. / MEMÓRIAS, N.º 23, 2012**

### **Ficha Técnica**

Editor: **UNIDADE DE ARQUEOLOGIA DA UNIVERSIDADE DO MINHO**  
**Avenida Central, 39**  
**P 4710-228 Braga**

Direcção: **LUÍS FONTES E MANUELA MARTINS**

Ano: **2012**

Suporte: **EM LINHA**

Endereço electrónico: <https://www.uaum.uminho.pt/edicoes/revistas>

ISSN: **1647-5836**

Título: **REABILITAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO ANTIGO CONVENTO DO SANTÍSSIMO SACRAMENTO. TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS 2010. (1.ª FASE - SONDAGENS DE DIAGNÓSTICO E LEVANTAMENTOS). 1.º RELATÓRIO DE PROGRESSO**

Autor: **LUÍS FONTES, SOFIA CATALÃO, JOSÉ SENDAS e MÁRIO PIMENTA**



Universidade do Minho

Unidade de Arqueologia

# Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS

n.º 23

2012

**Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento / Rua do Sacramento a Alcântara, 43-51 (Prazeres, Lisboa)**

**CSSL.10**

**TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS 2010**

(1.ª Fase - Sondagens de Diagnóstico e Levantamentos)

## **1.º RELATÓRIO DE PROGRESSO**

**Luís Fontes, Sofia Catalão, José Sendas e Mário Pimenta**

**Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho  
2010**

Os responsáveis da intervenção arqueológica e subscritores do pedido de autorização de trabalhos arqueológicos reservam-se todos os direitos autorais, nos termos da legislação aplicável, designadamente os consagrados nos Decreto-Lei nº 332/97 e 334/97, de 27 de Novembro (que regulamenta os direitos de autor e direitos conexos) e a lei 50/2004, de 24 de Agosto (que transpõe para a ordem jurídica nacional a Diretiva nº 2001/29/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Maio, relativa a direitos de autor e conexos).

O presente relatório foi aprovado pelo GP/SEC/IGESPAR-Instituto de Gestão do Património Arquitectónico e Arqueológico (ofício n.º 00319, de 09.01.2012).



**Universidade do Minho**

Unidade de Arqueologia

## **Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento**

**Rua do Sacramento a Alcântara, 43-51 (Prazeres, Lisboa)**

**CSSL.10**

# **TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS**

**1.ª Fase - Sondagens de Diagnóstico e Levantamentos**

## **1.º Relatório de Progresso**

**Luís Fontes, Sofia Catalão, José Sendas e Mário Pimenta**

**UNIDADE DE ARQUEOLOGIA DA UNIVERSIDADE DO MINHO**

**Junho de 2010**



# ÍNDICE

## 1. Introdução

## 2. Objectivos e metodologia

## 3. Resultados

### 3.1. Sector A

3.1.1. Sondagem 06

3.1.2. Sondagem 07

3.1.3. Sondagem 08

3.1.4. Sondagem 40

3.1.5. Sondagem 41

3.1.6. Sondagem 42

3.1.7. Sondagem 43

3.1.8. Sondagem 09

3.1.9. Sondagem 10

### 3.2. Sector C

3.2.1. Sondagem 22

3.2.2. Sondagem 25

3.2.3. Sondagem 26

3.2.4. Sondagem 24

3.2.5. Sondagem 23

3.2.6. Sondagem 27

3.2.7. Sondagem 28

3.2.8. Sondagem 11

3.2.9. Sondagem 12

3.2.10. Sondagem 13

3.2.11. Sondagem 32

3.2.12. Sondagem 33

3.2.13. Sondagem 37

3.2.14. Sondagem 14

### 3.3. Sector D

3.3.1. Sondagem 29

3.3.2. Sondagem 30

3.3.3. Sondagem 31

### 3.4. Sector G

- 3.4.1. Sondagem 01
- 3.4.2. Sondagem 02
- 3.4.3. Sondagem 03
- 3.4.4. Sondagem 04
- 3.4.5. Sondagem 16
- 3.4.6. Sondagem 17
- 3.4.7. Sondagem 18

### 3.5. Sector H

- 3.5.1. Sondagem 19
- 3.5.2. Sondagem 20

## 4. Considerações finais

## 5. Bibliografia

## 6. Apêndices

- 6.1. Fotografias
- 6.2. Figuras
- 6.3. Listagem de relações estratigráficas
- 6.4. Listagem de UEs.
- 6.5. Listagem de espólio
- 6.6. CD

## 1. Introdução

O presente relatório refere-se à primeira fase dos trabalhos arqueológicos executados no antigo Convento do Santíssimo Sacramento, localizado na Rua do Sacramento a Alcântara, 43-51, freguesia de Prazeres, em Lisboa, no âmbito do projecto de reabilitação e adaptação, promovido pelo Ministério dos Negócios Estrangeiros e executado pelo Instituto de Gestão do Património Architectónico e Arqueológico, I.P. / Departamento de Projectos e Obras, tendo sido cometida a coordenação geral da equipa responsável pelo projecto ao arquitecto João Seabra Gomes, do IGESPAR, I.P.

Os trabalhos arqueológicos foram adjudicados pelo Ministério dos Negócios Estrangeiros à Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho, tendo o Plano de Trabalhos Arqueológicos (adiante designado PTA) sido aprovado pelo IGESPAR, I.P. e a respectiva autorização de execução sido emitida pelo Instituto de Gestão do Património Architectónico e Arqueológico / IGESPAR, I.P. - ofício n.º 2006/1 (167).

Os trabalhos arqueológicos foram executados sob direcção científica e coordenação geral do arqueólogo Luís Fernando de Oliveira Fontes / UAUM. Os trabalhos de campo foram dirigidos em co-responsabilidade técnica e científica, pelos arqueólogos Sofia Barroso Catalão, José Luís da Silva Sendas e Mário Jorge Pinto Pimenta, detentores de competências específicas na área da Arqueologia da Arquitectura, colaboradores contratados pela UAUM.

De acordo com o estabelecido no referido PTA, a 1.ª fase dos trabalhos contemplou:

a) A realização de diversas sondagens preliminares, para detecção de eventuais vestígios com interesse arqueológico, designadamente, 4 no sector G (S.1, S.2, S.3, S.4) implantadas de forma a permitir uma adequada leitura estratigráfica em correlação com a igreja (S.1 e S.2), com o edifício do “passal” (S.4), bem como a compreensão do edificado exposto durante o processo de decapagem mecânica do pavimento em betonilha (S.3). Adicionalmente realizaram-se 4 sondagens de diagnóstico no sector A, implantadas de forma a permitir a leitura estratigráfica em correlação com as paredes internas do Claustro (S.40, S.41, S.42, S.43), tendo em vista a identificação de vestígios que pudessem condicionar a implantação de infra-estruturas projectadas nessa área, bem como a caracterização do processo construtivo da área claustral.

b) O registo e leitura estratigráfica das sondagens parietais executadas em 2008, sob direcção da arqueóloga Maria B. de Magalhães Ramalho (Departamento de Obras do IGESPAR, I.P.), através do levantamento com recurso a fotografia ortorectificada, utilizando-se para o efeito o programa Photomodeler 5.3.2.

Os trabalhos de campo decorreram entre 22 de Março e 6 de Maio, iniciando-se no dia 7 o tratamento da informação em gabinete, de que resultou já o presente relatório, correspondente ao 1.º Relatório de Progresso de Sondagens de Diagnóstico e Levantamentos, conforme previsto no ponto 7 do PTA.

## **2. Objectivos e metodologias (Fotos 1 a 5; Figuras 01 a 04)**

Conforme estabelecido no PTA, os objectivos que pautaram esta primeira fase de trabalhos arqueológicos destinavam-se, por um lado, à detecção de eventuais vestígios com interesse arqueológico, que permitissem a obtenção de dados relativos à fundação e evolução da Igreja, bem como do edificado anexo (“Passal”), através da realização de sondagens no solo e sondagens parietais, visando de igual modo proporcionar informação pertinente à elaboração e desenvolvimento do projecto de arquitectura no Sector G.

Por outro lado, deu-se prioridade ao levantamento das sondagens parietais anteriormente realizadas, para registo das estratigrafias construtivas existentes e interpretação das mesmas, tendo em vista a realização de futuras sondagens parietais para obtenção de novos dados, conducentes à compreensão da complexa evolução arquitectónica do convento.

Adicionalmente, no Sector A, realizaram-se 4 sondagens de diagnóstico no solo, para detecção de eventuais vestígios de relevância arqueológica, no sentido de viabilizar o traçado proposto para a implantação de infra-estruturas (electricidade, água, etc.).

A área de intervenção foi georreferenciada ao sistema de coordenadas geográficas (Datum Europeu), tendo sido estabelecida uma malha auxiliar quadriculada de 2x2m, que abrange toda a área do monumento, tendo por base os eixos axiais ortogonais do arco triunfal da igreja (Fig.3).

Para efeitos topográficos, considerou-se a cota absoluta do pavimento interior referenciada no levantamento arquitectónico do “passal”, constante dos levantamentos do projecto de arquitectura.

A escavação manual processou-se através da decapagem por estratos naturais até aos níveis geológicos. Pontualmente, em casos justificados, recorreu-se a decapagens com meios mecânicos, devidamente acompanhadas pela equipa de arqueologia.

Os sedimentos e estruturas arqueológicas foram identificados como Unidades Estratigráficas (UEs) sedimentares e construtivas, procedendo-se ao seu registo sistemático em fichas descritivas, em desenhos às escalas adequadas e em fotografia. O registo das UEs foi feito em fichas padronizadas, disponíveis em suporte digital, com base no Sistema de Informação para Arqueologia (**SIA**) desenvolvido pela Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho.

Os sedimentos e estruturas arqueológicas foram registados em desenho, nas escalas adequadas, em planos, cortes estratigráficos e alçados, com georreferenciação ao sistema de coordenadas adoptado. Os desenhos referidos foram elaborados em suporte de papel e posteriormente passados para suporte digital (formatos raster e vectorial), de acordo com os parâmetros estabelecidos no **SIA**. Quando tal foi considerado adequado, os desenhos foram feitos por restituição sobre fotografia ortorectificada.

Os sedimentos e estruturas arqueológicas, bem como os respectivos planos, cortes estratigráficos e alçados, foram registados em fotografia digital (resolução mínima 5Mp / formatos TIFF ou JPEG não compactado). Todos os registos fotográficos foram inventariados em fichas, em suporte digital, desenhadas de acordo com os parâmetros de descrição usados no **SIA**.

A sequenciação estratigráfica fez-se com recurso ao *software* ArchEd1.4, apresentando-se uma primeira interpretação em diagramas tipo Harris, com pós tratamento em AutoCad.

O espólio arqueológico exumado foi limpo, marcado, inventariado, classificado e acondicionado de acordo com os procedimentos estabelecidos pela arte, tendo ficado em depósito nas instalações do antigo Convento do Santíssimo Sacramento, devidamente identificado (as listagens gerais de Espólio, em formato Excel, integram o Anexo 6.5 do presente relatório).

Procedeu-se ainda ao registo individualizado de alguns elementos, tendo sido atribuído um número de Achado sequencial, encontrando-se em anexo a respectiva listagem de Achados, extraída do **SIA**. Adicionalmente, para os casos aplicáveis, foi atribuído um número de Elemento Arquitectónico.

Considerando a possibilidade de desenvolvimento de estudos posteriores, foram recolhidas amostras de argamassas/estuques para análises laboratoriais, nas UEs identificadas como relevantes para a prossecução desses estudos, procedendo-se ao seu registo e acondicionamento apropriados, tendo igualmente ficado em depósito nas instalações do antigo Convento do Santíssimo Sacramento.

O levantamento das sondagens parietais foi realizado através de fotografia, executada de modo a permitir a restituição por fotogrametria de convergência, tendo-se efectuado a marcação e posterior medição, com recurso a estação total, de pontos auxiliares para a obtenção de fotos ortorectificada, com erro máximo detectável entre os pontos topográficos de 4cm. As realidades de pequenas dimensões, não visíveis nas fotos gerais ortorectificadas, foram documentadas com fotografias de pormenor.

Para a organização dos registos fotográficos, croquis de apoio e projectos de ortorectificação, numeraram-se sequencialmente as sondagens conforme os trabalhos de levantamento foram progredindo, independentemente da sua localização.

No total foram registadas 27 sondagens, ficando 4 por registar devido à presença de andaimes que impossibilitavam o seu registo (sondagens 15 (P3), 21 (C7), 34 (P4) e 36 (J1), e 1 em B1 por já se encontrar oculta pelo reboco. A sondagem 35 (R), na parede norte do dormitório C220, foi registada apenas em fotografia, não justificando leitura estratigráfica.

As 2 sondagens parietais abertas durante esta primeira fase dos trabalhos arqueológicos (sondagens 38 e 39), foram alvo de registo fotográfico e completadas as respectivas restituições fotogramétricas, devendo a sua leitura estratigráfica realizar-se na segunda fase dos trabalhos.

Uma vez concluído o levantamento, procedeu-se à análise dos paramentos, com identificação e descrição das unidades estratigráficas construídas. O registo das UEs foi feito em fichas padronizadas, disponíveis em suporte digital, com base no Sistema de Informação para Arqueologia (**SIA**) desenvolvido pela Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho.



### **3. Resultados (Fotos 6 a 66; Figuras 04 a 56)**

A apresentação dos resultados é feita por sector, piso e compartimento. Como já foi referido anteriormente, a identificação das sondagens é sequencial, através de numeração árabe, não se distinguindo as sondagens de solo das sondagens parietais. A seguir ao número da sondagem indica-se, entre parênteses, a correspondente designação atribuída na intervenção de 2008.

As figuras anexas reportam-se aos diferentes registos realizados, seleccionando-se as que se consideraram pertinentes para este relatório. Os diagramas estratigráficos tipo “Harris” representam uma primeira interpretação da sequenciação das unidades estratigráficas. Nalguns casos não estão directamente associadas a uma cronologia absoluta, mas a acções construtivas que serão susceptíveis de ser revistas e cronologicamente validadas com novos dados.

#### **3.1. Sector A (Fotos 6 a 29; Figuras 04 a 20)**

8

Neste sector foram abertas cinco sondagens parietais. Três no piso 01, respectivamente sondagens S06 (E), S07 (F) e S08 (F2), e duas no piso 02, sondagens S09 (J2) e S10 (J3). Relativamente às sondagens no solo, foram implantadas 4 sondagens (S.40, S.41, S.42, S.43), de forma a diagnosticar a área onde está projectada a passagem de várias infra-estruturas. Complementarmente, pretendia-se verificar/confirmar a ausência de enterramentos evidenciada pelas sondagens realizadas em 2006, das quais apenas existe o registo recuperado pela equipa do Departamento de Obras do IGESPAR, I.P., aquando da intervenção em 2008 (Ramalho 2008).

##### **3.1.1 Sondagem 06 (E) (Foto 6; Figura 04)**

Esta sondagem localiza-se na ala norte do claustro. Foi possível confirmar a existência de um encerramento (UE.0292) de um vão de porta (UE.0295), documentado pela historiografia como sendo uma reforma de 1970 feita pelos militares.

Identificou-se um rasgo (UE.0299) com respectivo enchimento (UE.0298), efectuado na parede divisória da ala Norte (UEs.0296 e 0297), bem como o seu revestimento de características contemporânea constituído por um reboco de cimento portland (UE.0302), sobre o qual se individualizaram duas sucessivas pinturas (UEs.0301 e 0300).

A interpretação da função do rasgo e do seu enchimento (UEs.0298 e UE.0299) suscita algumas dúvidas, podendo constituir uma acção de entaipamento de uma abertura na parede divisória ou de uma remodelação do espaço interior a Norte do claustro, associado à colocação da referida porta e parede divisória, tratando-se não de um enchimento mas sim da parede original. O alargamento desta sondagem permitirá esclarecer esta questão.

### **3.1.2 Sondagem 07 (F) (Figura 05)**

Nesta sondagem caracterizou-se o tipo de aparelho da parede interior (UE.0303) do que actualmente constitui um nicho (UE.0307), localizado no canto noroeste do claustro. Identificou-se um reboco de argamassa acinzentada (UE.0304), sobre o qual se individualizaram sucessivas pinturas (UEs.0305 e 0306), semelhantes às da sondagem descrita anteriormente. A picagem de uma das ombreiras deste nicho permitirá, por um lado, comprovar se estamos perante um vão ou um nicho e, por outro, caracterizar a técnica construtiva da parede oeste do claustro.

### **3.1.3 Sondagem 08 (F2) (Foto 7; Figura 06)**

Localiza-se num compartimento rectangular, no canto nordeste, cujo único acesso é feito pelo claustro. Foi possível observar a técnica construtiva da parede divisória norte (UE.0308), diferente das paredes este e oeste, bem como o seu respectivo revestimento (UE.0310). Individualizou-se ainda a face interna de um armário (UE.0309), situado no lado norte da divisão contígua.

### **3.1.4. Sondagem 40 (Fotos 8 a 14; Figuras 07 a 09)**

A sondagem 40 (S.40), um quadrado de 1x1m, corresponde a uma sondagem no solo, implantada no extremo nordeste da área do Claustro.

Pretendia-se, para além dos objectivos anunciados para este sector, registar o modo de implantação dos alicerces das paredes do claustro, bem como a sua técnica construtiva, a par das possíveis alterações/anomalias que estes poderiam apresentar face às conhecidas alterações que as alas norte e este foram alvo, nos finais do século XIX (Matos 2008).

Deu-se início aos trabalhos arqueológicos com o corte do pavimento associado à última fase da ocupação militar do convento (UE.0237), com recurso a serra eléctrica.

Identificou-se a camada de preparação para assentamento do pavimento (UE.0230) e, imediatamente sob esta, registou-se um nivelamento de génese argilosa (UE.0234), com frequentes veios de argila amarelada, que evidenciam a origem geológica do mesmo. Este depósito registou-se à cota média de 18,50m. Adicionalmente, identificaram-se sobre este depósito vestígios de um fino nível de matriz arenosa (UE.0233).

Sobressai a recolha de alguns elementos de lajeado (Achado nº006), de rocha basáltica, com a espessura máxima de 7,5cm, na camada de preparação (UE.0230) referenciada no plano 1, com a face superior polida, evidenciando a sua sucessiva utilização. Admite-se que possa corresponder a vestígios do pavimento original do claustro, o qual estaria implantado sobre a (UE.0233), não devendo a sua cota de utilização ultrapassar os 18,62m.

Adicionalmente, registou-se a existência de algumas tijoleiras (UE.0276), *in situ*, anexas à parede oeste da ala este do claustro. Estes elementos podem corresponder ao arranjo do pavimento original ou possível restauro do mesmo, constatando-se que estas se dispõem regularmente à cota de 18,62m (justificando a cota sugerida para o pavimento original).

O substrato rochoso (UE.0238) detectou-se à cota média de 18,30m, registando-se o plano final.

Os trabalhos arqueológicos concluíram-se nesta sondagem com o registo da estratigrafia dos perfis, cuja leitura pôs em evidência os alicerces das paredes do claustro (UEs.0235 e 0236), que se apresentam íntegros, não se observando qualquer tipo de anomalia associada, concluindo-se que estes não foram afectados com as remodelações oitocentistas.

Foram igualmente identificadas argamassas associadas às diversas realidades estratigráficas, nomeadamente, a (UE.0280), associada ao conjunto de tijoleiras (UE.0276), bem como a (UE.0279), ligante associado à soleira

(UE.0239) do vão de entrada da pequena capela localizada no extremo NE do Claustro.

No perfil este individualizaram-se as pinturas da parede oeste do Claustro (UEs.0277 e 0278), associadas à ocupação militar do edifício.

Exceptuando o Achado nº006, não se recolheu qualquer outro tipo de espólio.

### **3.1.5. Sondagem 41 (Fotos 15 a 19; Figuras 10 a 12)**

Esta sondagem foi implantada na zona intermédia da ala este do Claustro, correspondendo a um quadrado de 1x1m, obedecendo aos mesmos objectivos anteriormente anunciados para este Sector.

Tal como na sondagem 40, os trabalhos arqueológicos iniciaram-se com o corte do pavimento em cimento portland (UE.0237), com recurso a serra eléctrica. Identificou-se a camada de preparação para o seu assentamento (UE.0216) e, sob esta, o nivelamento (UE.0218), formalmente equivalente ao identificado na S.40 (UE.0234). Após a decapagem deste nivelamento, atingiu-se o substrato rochoso (UE.0221), à cota média de 18,30m.

Os trabalhos arqueológicos terminaram com o registo dos perfis, tendo sido identificada uma sucessão estratigráfica diferente daquela registada em plano, uma vez que ficou exposto, no perfil sul, evidências da existência de uma canalização (por analogia à identificada na S.43). Com efeito, constatou-se a existência de um rasgo (UE.0222), justaposto ao limite sul do Perfil Oeste, implantado sobre o nivelamento (UE.0218), o qual dava para um lenticular nível de argamassa esbranquiçada endurecida (UE.223), disposta sobre o substrato rochoso, presumivelmente associada a uma das paredes da canalização. Sobre esta argamassa registou-se o enchimento associado (UEs.224 e 0225).

No Perfil Este identificou-se o alicerce (UE.0220) associado ao arranque da parede oeste (UE.0231) da ala este do Claustro. Identificaram-se ainda diversas argamassas e pinturas da parede acima mencionada, todas associadas à ocupação militar do edifício, nomeadamente as (UEs.0226, 0227, 0228 e 0229).

Nesta sondagem recolheram-se 4 fragmentos de cerâmica, todos provenientes do topo do depósito (UE.0218), dos quais destacamos um

fragmento de faiança datável do século XVI/XVII. Os demais correspondem a fragmentos de cerâmica comum de cozedura oxidante, presumivelmente de cronologias análogas.

### **3.1.6. Sondagem 42 (Fotos 20 a 25; Figuras 13 a 15)**

Esta sondagem foi implantada no canto sudeste do claustro, correspondendo a um quadrado de 1x1m, obedecendo aos mesmos objectivos anteriormente anunciados para este Sector.

Tal como na S.40 e S.41, os trabalhos arqueológicos iniciaram-se com o corte do pavimento em cimento Portland (UE.0266), com recurso a serra eléctrica. Regista-se igualmente a camada de preparação para assentamento do pavimento (UE.0257) e, sob esta, uma sucessão de diversos nivelamentos heterogéneos (UEs.0258, 0259, 0260, 0261, 0267, 0268, 0269, 0270, 0271 e 0275), com a função de se atingir a cota pretendida para o pavimento do claustro.

Sob estes aterros de nivelamento identificou-se o substrato rochoso (UE.0262) à cota média de 17.55m, no qual se terá rasgado a vala de fundação (UE.0263) associada ao alicerce (UE.0264) da parede norte da ala sul do claustro. Destaca-se o bom estado do alicerce, sem anomalias visíveis, podendo afirmar-se que, nesta zona, o terramoto de 1755 não terá causado qualquer dano ao nível das fundações.

Os trabalhos arqueológicos concluíram-se com o registo dos perfis, cuja leitura estratigráfica confirmou a sucessão de nivelamentos sobrepostos, tendo-se individualizado igualmente o enchimento da vala de fundação (UE.0263), constituído essencialmente por fragmentos de substrato rochoso desagregado (UE.0265).

Sobressai o facto da superfície do substrato rochoso se apresentar regular e tendencialmente horizontalizada, como se pisoteada, ao contrário do verificado nas outras sondagens, interpretando-se como nível de circulação ou piso de obra, associável à construção da ala sul do claustro (historicamente o primeiro módulo do convento a ser edificado, constituindo os dormitórios, sala do trabalho, “sala do capítulo”, etc.).

Destacamos a grande discrepância existente entre a cota absoluta do substrato rochoso, que nesta sondagem atinge os 17.55m, e aquela observada

nas sondagens mais a norte, cerca de 18,30m, constatando-se que será neste troço que se inicia a acentuada pendente em direcção ao rio Tejo, característica já antecipada pelas sondagens geotécnicas.

De facto, afigura-se que a implantação do convento nesta zona do terreno, correspondeu a um inteligente aproveitamento da configuração topográfica natural, a qual permitiu elevar o convento de forma sobranceira ao rio Tejo, desenvolvendo-se o espaço de cerca/horta num patamar inferior.

Relativamente ao espólio recolhido nesta sondagem, cabe-nos destacar a recolha de um fragmento de azulejo de coloração azul, de reduzidas dimensões e um fragmento de tijoleira. Ambos os fragmentos foram recolhidos no topo do nivelamento (UE.0258) e correspondem aos materiais utilizados no revestimento da base dos vãos dos pilares da colunata do claustro, podendo admitir-se que este tipo de solução de revestimentos corresponda à original. Note-se que estes azulejos são semelhante aos observáveis no 1º piso do claustro (AzC7), datando-se do século XVII (Matos 2008:54).

#### **3.1.7. Sondagem 43 (Fotos 26 a 28; Figuras 16 a 18)**

Esta sondagem foi implantada no canto sudoeste do claustro. Tal como as anteriores, é um quadrado de 1x1m, obedecendo aos mesmos objectivos anteriormente referidos.

Os trabalhos arqueológicos iniciaram-se com o corte do pavimento em cimento portland (UE.0241), com recurso a serra eléctrica e identificação da camada de preparação (UE.0240).

Após a decapagem da preparação, pôs-se a descoberto um depósito muito heterogéneo (UE.0242) que recobria uma canalização (UEs.0243, 0253, 0254 e 0256).

Sob a canalização identificou-se uma sucessão estratigráfica muito semelhante à registada na S.42, caracterizada por sucessivos nivelamentos (UEs.0244, 0246, 0247, 0248, 0285, 0286, 0290 e 0291) para elevação da cota, que se decaparam até se atingir o substrato rochoso (UE0249) à cota média de 17,45m.

Na parte final dos trabalhos realizou-se o registo dos perfis, cuja leitura estratigráfica evidenciou a existência de um nível lenticular de argamassa desagregada (UE.0291), imediatamente sobre o enchimento (UE.0289) da vala



de fundação (UE0250) associada à implantação do alicerce da parede norte da ala sul (UE0251), concretizando o primeiro piso de obra de cronologia fundacional (1605 – 1612). Individualizou-se ainda o alicerce da parede este da ala oeste (UE.0252), embora se tenha observado com alguma reserva, dada a manutenção da canalização *in situ*, que se localiza encostada ao referido alicerce.

Note-se que esta canalização conserva ainda o revestimento em argamassa do leito e as paredes internas (UE.0255), tendo-se registado no seu interior o aterro que se formou após a inutilização da mesma (UE.0254). Por outro lado, observou-se que a dita canalização apresenta uma pendente S/N, genericamente em direcção ao jardim do claustro, sugerindo relacionar-se com o vazamento de águas pluviais provenientes das coberturas.

Apenas se recolheram 3 fragmentos de espólio cerâmico, correspondentes a cerâmica comum de cozedura oxidante: 1 fragmento de bordo no depósito (UE.0242) e 1 bordo e 1 asa associados ao depósito (UE.0248).

### **3.1.8 Sondagem 09 (J2) (Foto 29; Figura 19)**

14

Nesta sondagem, localizada na ala este do segundo piso do claustro, composta por duas áreas picadas, identificaram-se três tipos de revestimentos. O mais recente associado a uma das últimas remodelações do século XX, composto por um reboco de cimento (UE.0312), visível somente na parte superior da sondagem e pintura (UE.0313) do actual claustro. Poderá corresponder a uma reformulação (UE.0322) do parapeito (UE.0316) do vão (UE.0318) da arcaria do claustro, a que se associa ainda a colocação do rodapé (UE.0321).

O segundo revestimento é composto pelo emboço (UE.0314) e reboco (UE.0315) que recobre a parede que encerra a parte inferior do vão e pilastra, já existentes na primeira metade do século XX, como comprova a fotografia do arquivo da DGEMN, onde é possível observar a existência de grades, reforçando a ideia de uma reforma posterior que teria incidido sobre o remate destes parapeitos.

Quanto ao terceiro revestimento, corresponde a um vestígio residual (UE.0319) associado à pilastra (UE.0317), que simultaneamente constitui o pé

direito do arco que ficou escondido após o encerramento inferior do vão (UE.0318). Esta pilastra assenta sobre um embasamento (UE.0676) revestido com azulejos azuis e brancos (UE320). Esta observação permite colocar a hipótese de existir uma arcaria anterior correspondente ao arranjo original do claustro.

### **3.1.9 Sondagem 10 (J3) (Figura 20)**

Localiza-se na parede norte do segundo piso do claustro.

Caracterizou-se a técnica construtiva da parede (UE.0323) e individualizou-se um agulheiro (UE.0324) de função indeterminada, que se encontrava preenchido com tijolo e argamassa (UE.0325).

Identificou-se também um rasgo horizontal de funcionalidade desconhecida, que foi preenchido por uma argamassa acinzentada (UE.0329), que constitui parte do revestimento actual da parede do claustro. Esta argamassa foi igualmente detectada a nascente da sondagem, colmatando o revestimento já existente composto por um emboço (UE.0328), semelhante à argamassa de construção da parede e por um reboco/barramento (UE.0327).

Individualizou-se o negativo deixado pela remoção do rodapé (UE.0331) e a tinta actual do claustro (UE.0326).

15

## **3.2 Sector C (Fotos 30 a 37; Figuras 21 a 36)**

Neste sector foram registadas 14 sondagens, distribuídas pelos vários pisos: 7 no piso 01 (sondagens 22 a 28), 6 no piso 02 (sondagens 11 a 13, 32, 33 e 37) e 1 no piso 03 (sondagem 14).

### **3.2.1 Sondagem 22 (C1) (Fotos 30 e 31; Figura 21)**

Localiza-se na parede norte do compartimento C129, contíguo ao que se convencionou apelidar de refeitório.

Nesta sondagem registou-se dois momentos distintos no embasamento onde assenta o actual armário: o primeiro corresponde à construção/uso do embasamento revestido por azulejos (UE.0665) e o segundo a uma alteração materializada por um rasgo (UE.0674), pela colocação de um lajeado

(UE.0666) de pedra calcária, com dois entalhes de secção rectangular (UE.0667) e o revestimento associado a esta fase de remodelação, constituído por um emboço/reboco (UE.456) e barramento (UE.0454), cuja distribuição configura já um vão rectangular com ombreiras que ladeariam o lajeado. De igual modo registou-se o orifício (UE.0460) efectuado na parede (UE.0459) para a colocação de um cano de chumbo (UE.0461), que estará relacionado com a concavidade detectada na parte inferior e que parece corresponder ao encosto de uma pia (UE.0458).

Posteriormente, este espaço foi convertido num armário (UE.0449) com guarnições e prateleiras de madeira. Identificaram-se os rasgos (UE.0451) correspondentes aos encaixes das prateleiras e o respectivo revestimento no espaço interior, constituído por um espesso emboço (UE.0453) e barramento branco (UE.0452).

Constatou-se que, para a fixação das guarnições de madeira, foi necessária a fixação de cunhas também de madeira (UE.0457), tendo o rasgo (UE.0455) de uma das ombreiras sido colmatado por um enchimento de argamassa de cor branca e tijolo (UE.0463).

Observou-se ainda que na metade inferior da parede onde se colocou este armário, assim como no resto do compartimento, este revestimento foi alvo de uma reparação, tendo-lhe sido aplicada uma camada de cimento (UE.0462), sobrepondo-se uma tinta branca (UE.0450) que revestiu integralmente todo o compartimento.

### **3.2.2 Sondagem 25 (C) (Figura 22)**

Esta sondagem foi aberta na parede este do mesmo compartimento (129).

Identificou-se o vão rectangular (UE.0505) rasgado na parede (UE.0504), no qual se encontra colocado um monólito basáltico (UE.0510), que parece ter servido de mesa (?) numa primeira fase de utilização. Posteriormente aproveitou-se a laje maciça para a colocação de um armário (UE.506). Observou-se que o armário possui dois tipos de revestimentos. Na zona inferior o emboço é constituído por uma argamassa alaranjada de cal (UE.502), com ripas de madeiras horizontais incorporadas (UE.0499). Esta argamassa alaranjada remata outro emboço acinzentado (UE.0501), de

características semelhantes ao ligante da parede que se considera original. O acabamento que lhe está associado é visível na parte superior, um barramento com pigmento amarelo (UE.0498). Individualizou-se o interface deste remate (UE.0675) materializado por uma fissura no revestimento. Sobre estes dois revestimentos verifica-se a existência de uma sucessão de diversas caiações (UE.500 e UE.0503), recobertas pela pintura actual do compartimento (UE.497).

Identificaram-se ainda as cunhas de madeira que serviram de apoio para a colocação das guarnições do armário e que constituem parte do enchimento de argamassa de cal branca e tijolo que configura a ombreira do armário (UE.0507 e UE.0508). À semelhança da sondagem anterior, verificou-se na face externa da parede que, sob a tinta actual, se aplicou um reboco de cimento (UE.0509), não observável no interior do armário.

### **3.2.3 Sondagem 26 (C4) (Foto 32; Figura 23)**

Esta sondagem foi aberta no compartimento C131.

Identificou-se um caixilho interno (UE.0483), destinado a ser rebocado, que foi pregado a uma armação de madeira embutida numa alvenaria mista de argamassa de cal, pedra miúda e tijolo (UE.0487).

No seu interior encaixou-se, com o apoio de ripas de madeira (UE.0491), uma moldura interior (UE.0484) que configura um vão quadrado, fechado por uma grade verde perfurada em círculos, desenhando uma espécie de gelosia metálica (UE.0486).

Individualizaram-se, pelo menos, duas reutilizações que antecederam o uso da gelosia de metal, materializadas por um conjunto de pregos cravados no caixilho (UE.0483), que conserva vestígios de tecido, ao qual parecem ter sucedido os entalhes e pregos visíveis na moldura (UE.0485).

Individualizaram-se ainda as várias camadas que compõem o revestimento (UEs.0482, 0481 e 0480), sem conseguir distinguir diferentes fases. A partir das fotografias que nos foi possível consultar do primeiro relatório elaborado pela equipa do IGESPAR, individualizou-se o entaipamento (UEs.0668 e 0669) do confessionário, em alvenaria de tijolo com um único bloco de calcário colocado sensivelmente a meio do vão.

### **3.2.4 Sondagem 24 (C6) (Figura 24)**

Esta sondagem localiza-se no compartimento C133.

Identificou-se o encosto (UE.0477) da parede oeste (UE.0479) à parede sul (UE.0477), o que indica, por um lado, que a parede meridional é mais antiga e, por outro, sugere ter existido, numa fase anterior, uma organização espacial diferente nesta zona.

Identificaram-se dois tipos de revestimento, que se associam a períodos de uso recentes. O primeiro é composto por três camadas: emboço (UE.0476), reboco (UE.0475) de cimento portland e pintura branca (UE.0474); o segundo corresponde à actual pintura bege (UE.0473) que reveste o compartimento.

### **3.2.5 Sondagem 23 (C2) (Figura 25)**

No mesmo compartimento C133 foi aberta outra sondagem num nicho existente. Identificou-se o rasgo (UE.0471) na parede (UE.0468), para a construção de um vão e o remate em chanfro (UE.0469) da sua ombreira norte, em alvenaria de tijolo, constituído por uma argamassa acastanhada de barro e cal. Numa fase inicial de uso este vão (UE.0470) encontrar-se-ia aberto, sendo posteriormente entaipado com uma alvenaria de tijolo e ligante de argamassa de cal, disposto em fiadas regulares, com inclusão de ripas de madeira (UE.0472).

Quanto aos revestimentos, individualizou-se uma fina camada de cimento cinzento-escuro (UE.0467), que recobre a área de toda a sondagem. Sobre esta registou-se um emboço de cimento claro, com nódulos de cal visíveis e pó de tijolo (UE.0466). Recobrindo este ultimo identificou-se outra camada de cimento, que pode constituir um reboco sobre o qual foi aplicado uma tinta branca (UE.0465). Actualmente o compartimento está pintado com tinta de cor bege (UE.0464).

### **3.2.6 Sondagem 27 (C3) (Figura 26)**

No compartimento contíguo, denominado I103, registou-se outra sondagem, que completa a interpretação das realidades observadas na sondagem anterior.

Para além do rasgo (UE.0518) na parede (UE.0513) e o remate (UE.0514) em chanfre do vão (UE.0512), já descritas na sondagem 23, observou-se um vestígio de barramento estucado (UE.0518), confirmando portanto a existência de uma abertura.

Posteriormente foi encerrado com uma alvenaria de tijolo e argamassa de cal, incorporando uma ripa de madeira colocada horizontalmente para facilitar o fecho do arco (UE.0511).

Verificou-se que neste entaipamento foi rasgado um vão (UE.0515), tendencialmente rectangular, associado a uma segunda utilização e que poderá corresponder ao encaixe de uma estrutura de madeira, tipo confessionário, semelhante ao descrito na sondagem 26 (UE.0485).

Numa fase mais recente, esta abertura foi encerrada por uma alvenaria de tijolo liso (UE.0516), no qual se individualizou a presença de um tijolo estriado (UE.0664). Quanto aos revestimentos, foi possível detectar, na parte inferior da sondagem, a existência de um barramento pintado com uma lista preta (UE.0521), que se assemelha ao desenho de um rodapé e que deverá correlacionar-se com as fases mais antigas coevas da abertura do primeiro ou segundo vão.

Actualmente o compartimento encontra-se rebocado por duas camadas de cimento portland (UEs.0519 e 0520).

---

19

### **3.2.7 Sondagem 28 (C5) (Figura 27)**

No mesmo compartimento I103, na parede sul, foram picadas duas áreas rectangulares, agrupadas na mesma sondagem.

Detectaram-se vestígios de reboco amarelado com um barramento listado de preto na parte inferior, semelhante ao descrito na sondagem anterior (UE524), registou-se a técnica construtiva da parede (UE.0523) e a composição do actual revestimento, composto também por duas camadas de cimento (UEs.0520 e 0519).

Verificou-se ainda que o pavimento de tijoleira (UE.0525) encosta ao barramento listado, sendo portanto posterior.

### **3.2.8 Sondagem 11 (Foto 33; Figura 28)**



Esta sondagem localiza-se no piso 01 do sector C, no compartimento C230, que genericamente se designa de antecoro. Não consta no relatório de 2008 elaborado pelo IGESPAR.

Da análise preliminar feita ao alçado individualizaram-se as seguintes acções construtivas: construção da parede (UE.0341) em alvenaria ordinária constituída por argamassa de cal e blocos de calcários cristalino; a colocação dos degraus (UEs.0340, 0339); e o remate da parede com alvenaria de tijolo e argamassa castanha escura com nódulos de cal (UEs.0338 e 0364). Concluiu-se que se tratava de uma só fase de construção.

Quanto aos revestimentos, individualizamos dois tipos. Os mais antigos distinguem-se sobretudo pela técnica de aplicação associada à distinta solução construtiva dos dois tramos de parede: na parte inferior apresenta uma camada de emboço original (UE.0336), sobre a qual foi aplicado um reboco acinzentado sobreposto por um barramento branco (UE.0335); na parte superior apresenta um reboco de cor alaranjada (UE.0337), que remata nas tábuas de madeira que parecem estruturar a alvenaria.

A recobrir estes dois tipos de revestimento registou-se um conjunto de sucessivos barramentos estucados (UE.0334), cuja última aplicação incorpora um pigmento de cor rosa (UE.0333), finalmente sobreposto pela tinta actual do compartimento, de cor bege (UE.0332), que também recobre as extremidades do painel de azulejos de cor branco e azul com motivos florais, camélias, com cercadura composta por uma fiada, datada dos finais do século XVIII (UE.0343). Este painel é contínuo na parte inferior das paredes deste compartimento, apresentando-se interrompido (UE.0342) neste alçado.

O alargamento desta sondagem parece-nos pertinente para a compreensão da descontinuidade na composição ornamental da sala e para a definição das relações estratigráficas entre este revestimento de azulejos e os restantes acabamentos anteriormente descritos.

### **3.2.9 Sondagem 12 (G1) (Foto 34; Figura 29)**

Esta sondagem, composta por duas áreas picadas, localiza-se no compartimento C228, correspondente ao chamado coro alto, contíguo ao compartimento referido na sondagem anterior.

Na parte superior registou-se a técnica construtiva da parede (UE.0355) e identificaram-se dois conjuntos de agulheiros colineares, dispostos a cotas distintas, de funcionalidade desconhecida (UEs.0361, 0363, 0356). Quase todos se encontravam sem preenchimento, exceptuando-se um agulheiro de secção rectangular (UE.0356) parcialmente preenchido, tendo um fragmento de madeira colocado horizontalmente (UE.0357) e outro localizado no canto este (UE.0362).

Individualizou-se o emboço original (UE.0365), de características muito semelhante ao ligante da parede, sobre o qual, em praticamente toda a zona superior da sondagem, foi aplicado um reboco alaranjado (UE.0358=0359), muito semelhante ao enchimento (UE.0364) dos agulheiros (UE.0363). Este enchimento apresenta fragmentos de argamassa ainda com vestígios de barramento idêntico ao emboço original. Este pormenor sugere que se terá preenchido estes agulheiros quando se executou um primeiro restauro do revestimento, que poderá pertencer a uma fase de remodelação conventual. Sobrepondo estes, encontrou-se uma tinta branca (UE.0345) que recobre todo o compartimento e que já pertencerá a uma fase recente de uso do espaço.

Na parte inferior, a segunda área picada, identificou-se um agulheiro (UE.0350) com enchimento (UE.0351) semelhante à UE.0364. Registou-se um revestimento diferente composto por um emboço (UE.0348) e reboco (UE.0347) acinzentado de cimento, sobre o qual foi aplicado um barramento branco (UE.0346), pintado posteriormente com uma tinta de pigmento amarelo. Sobre este aplicou-se a tinta actual (UE.0345), que recobre todo o compartimento.

Observou-se ainda um rasgo (UE.0360) na parede, que corresponderá a um restauro do revestimento alaranjado (UE.0359=0358), possivelmente associado à colocação da porta actual (UEs.0352, 0354, UE.0353) e do rodapé de cimento (UE.0349), que poderão pertencer à fase de ocupação mais recente.

### **3.2.10 Sondagem 13 (I) (Foto 35; Figura 30)**

Esta sondagem corresponde a mais duas pequenas áreas picadas, no compartimento C228.

Na zona superior identificaram-se na parede (UEs.0383 e 0384) dois conjuntos de agulheiros (UEs.0371, 0373), preenchidos com uma argamassa

alaranjada e fragmentos de tijolo (UE.0374) e um rasgo (UE.0378) de secção aparentemente rectangular, delimitado na parte superior pela colocação de um barrote de madeira (UE.0385), que configura um nicho comum à parede este contigua. Identificaram-se as camadas que compõem o seu revestimento: um emboço (UE.0382), uma camada de reboco (UE.0381) e um barramento estucado de cor branca (UE.0380), bem visíveis na parte inferior da sondagem. Esta abertura encontra-se encerrada por uma alvenaria mista de argamassa cinzenta com nódulos de cal e vestígios de revestimento (UE.0379). Individualizou-se um outro rasgo (UE.0375) preenchido por uma argamassa e tijolos de características semelhante ao enchimento dos agulheiros referidos anteriormente (UE.0376). Pode estar relacionado com o nicho, mas não se apurou a sua funcionalidade.

Registou-se ainda a presença de três pregos (UE377): dois dispostos no mesmo eixo vertical e outro isolado.

Quanto aos revestimentos, individualizou-se o que parece constituir o emboço original (UE.0369), com barramento estucado branco (UE.0368), que foi alvo de restauro (UE.0390) com uma argamassa de reboco alaranjada (UE.0370) com barramento de cal de cor branca, semelhante à sondagem anterior. Dada a semelhança entre a argamassa de preenchimento dos agulheiros e este emboço, pode-se propor a hipótese destes terem sido fechados na mesma altura que se aplicou o revestimento.

Sobrepondo este último restauro registou-se uma camada de pintura com pigmento amarelo (UE.0367), sobreposto pela tinta branca (UE.0366) que reveste actualmente o compartimento e que sobrepõe a moldura em azulejo (UE.0386) da ombreira (UE.0389) do vão de janela (UE.0387) a oeste da sondagem.

### **3.2.11 Sondagem 33 (H) (Foto 36; Figuras 31 e 32)**

Esta sondagem foi inicialmente aberta na parede este do chamado coro alto, compartimento C228, alargando-se posteriormente a todo o alçado.

Caracterizou-se a técnica construtiva da parede, em alvenaria ordinária com blocos de calcário cristalino e ligante de argamassa de cal branca. Integra três barrotes de madeira, para apoio à construção (?) e um arco em alvenaria de tijolo cuja morfologia atípica (UEs.0391, 0421, 0425, 0427).

No canto norte identificou-se o que julgamos constituir parte do emboço original (UE.0490), sobre o qual se individualizou um revestimento composto por um reboco em argamassa de cor alaranjada (UE.0488), recoberto por tinta de cor branca (UE.0489), visível na totalidade do compartimento.

Registaram-se vários conjuntos de agulheiros de funcionalidade indeterminada, uns preenchidos e outros não. Destaca-se o conjunto formado pelas UEs.0404, 0408, 0410, 0412, preenchido com uma argamassa (UEs.0405, 0409, 0411, 0413) semelhante ao emboço alaranjado acima referido, sugerindo, à semelhança da interpretação dos alçados contíguos, que houve uma reforma relacionada com a aplicação deste revestimento. Dos restantes distinguiram-se dois que permanecem abertos (UE.0414) e dois rasgados junto ao vão superior com enchimento de pedra miúda e argamassa de cal branca (UEs.0415 e 0416), semelhante ao agulheiro central (UEs.0406, 0407).

Na zona superior observou-se a presença de dois rasgos, um tendencialmente circular (UE.0419), preenchido por uma alvenaria de tijolo e uma argamassa de cor alaranjada (UE.0420), incorporando um barrote de madeira (UE.0423), que consideramos mais antigo e outro (UE.0417) com enchimento de alguma pedra miúda e argamassa de cor branca (UE.0418), que parece corresponder a um arranjo posterior à abertura do primeiro vão. Esta abertura foi igualmente identificada na Sondagem 31 como sendo original e posteriormente entaipada.

Identificaram-se dois nichos, um a Sul e outro a Norte, que rasgam o arco que integra a parede (UE.0391).

O primeiro nicho, em arco aviajado (UE.0392), apresenta ainda vestígios de revestimento composto por reboco (UE.0394) e barramento branco (UE.0395). O seu entaipamento caracteriza-se por uma alvenaria ordinária com ligante de argamassa de cal branca e barrotes de madeira (UEs.0393, 0401), incorporando dois agulheiros que fazem parte de um conjunto de três (UE.0404), que se encontram preenchidos (UE.0405), denunciando assim uma fase de obra posterior ao entaipamento deste nicho. O mesmo se pode dizer relativamente à abertura do actual vão de porta rectangular que dá acesso ao coro da igreja, que rasga este encerramento.

O segundo nicho, em arco de volta perfeito (UE.0396), apresenta-se preenchido com material diferente (UE.0397), uma alvenaria de tijolo com argamassa alaranjada. Porque constitui simultaneamente a ombreira do actual

vão de porta rectangular, pode concluir-se que o seu encerramento estará relacionado com a abertura deste vão.

Considerando as diferenças construtivas patentes nos dois enchimentos, pode sugerir-se que o nicho em arco aviajado foi fechado quando se abriu o segundo nicho e que este último foi posteriormente encerrado quando se entaipou a parte superior (UEs.0398, 0446) do arco que integra a parede, aquando da abertura do vão rectangular (UEs.0402, 0403) para a colocação das guarnições de porta (UE.0399) de passagem para o coro alto da igreja. Esta leitura da sequência construtiva carece de confirmação, que deverá obter-se na segunda fase dos trabalhos.

No coroamento da parede registaram-se vestígios de reboco com barramento pintado (UE.0445), o mesmo que se colocou a descoberto quando se retirou a sanca de madeira que rematava as paredes deste compartimento. Projectando esta moldura pintada, constata-se que coincide com um negativo horizontal (UE.0429), interrompido pelo arranjo do vão circular, indiciando mais uma reforma construtiva.

Identificou-se também o interface de encosto (UE.0424) de uma abóbada de madeira, dois negativos de encosto materializadas por duas manchas verticais (UE.0426), que corresponderiam a paredes interiores que compartimentavam o espaço e a laje de betão que constitui o actual pavimento (UE.0673).

Por fim registaram-se as unidades estratigráficas que constituem a fase de obra actual de colocação de nova cobertura, individualizando-se a asna (UE.0447) e a argamassa de remate e consolidação da parede (UE.0422).

### **3.2.12 Sondagem 32 (G) (Figura 33)**

Esta sondagem foi aberta no corredor de acesso que liga o compartimento analisado anteriormente e a igreja, pelo lado norte do edificado, passando pela divisão denominada de I207.

Verificou-se que a parede poente (UE.0440), onde se encontra aberto um nicho de secção rectangular (UE.0434), encosta (UE.0442) à parede norte do coro alto (UE.0461), sendo portanto posterior. Na parede norte (UE.0431) registaram-se vestígios de um reboco (UE.0441).

Na parede oeste identificou-se o rasgo (UE.0434, UE.0677) correspondente à abertura do nicho, individualizando-se a alvenaria mista que configura o interior do nicho e que poderá corresponder à face interna da parede sul do compartimento I112, bem como a laje que corresponde ao lintel do vão (UE.0678). Sobre esta foram aplicados dois barramentos de cal de cor branca (UE.0432 e UE.0433). Pode colocar-se a hipótese de este nicho ser originalmente um vão de iluminação, tendo sido posteriormente entaipado pela construção do acrescento I112. Esta funcionalidade inicial poderia justificar a colocação da laje (UE.0448) e o remate efectuado na parte superior e interna (UE.0438 e UE.0444) do nicho, onde se registou a presença de um outro tipo de revestimento (UE.0437). A base do nicho encontra-se revestida a azulejo (UE.0436).

Registou-se que a cobertura deste corredor é de alvenaria de tijolo, formando uma abóbada (UEs.0439 e 0443), contemporânea da construção da parede oeste e posterior, porque adossa, à parede norte do coro alto.

Recobrimo toda a área da sondagem registou-se o revestimento actual em cimento portland (UE.0430).

### **3.2.13 Sondagem 37 (Figura 34 e 35)**

Esta sondagem não consta do relatório elaborado pelo IGESPAR. Localiza-se na parede este do dormitório, compartimento C220, aproveitando-se o facto de esta parede estar a descoberto para efectuar o seu registo e proceder à sua leitura.

Identificou-se o ressalto visível no canto norte, que pertence à parede oeste da igreja, em alvenaria ordinária (UE.0654), bem como a parede que lhe foi acrescentada (UEs.0646, 0647) para configurar o actual dormitório, construída em alvenaria mista com fiadas horizontais de tijolo. Individualizou-se de igual modo uma mancha mais clara (UE.0641) no pano de alçado inferior (UE.0647), cujo significado nos escapa.

Registou-se a presença de três empenas com sucessivos restauros. A que se julga mais antiga (UEs.0637, 0662,) configura uma cobertura de duas águas, conservando-se vestígios do encosto de uma das águas. Verificou-se a presença de vários tipos de argamassas (UEs.0651, 0652), que podem corresponder ao processo de construção e de isolamento. No alçado Sul do



coro alto foi possível observar o prolongamento do remate deste telhado. Uma segunda empena (UEs.0636, 0638, 0639, 0659, 0661), igualmente de duas águas, bem como os agulheiros correspondentes às vigas de apoio (UE.0640). Esta sofreu várias acções de restauro (UEs.0657, 0658), materializadas em diferentes tipos de argamassas e na colocação de tela isolante de alcatrão (UE.0635) com remate em argamassa de cor cinzenta (UE.0656). Identificou-se ainda uma argamassa distinta do revestimento exterior, junto à cobertura da igreja, que parece configurar o encosto de algo não definido, que poderia corresponder ao remate de uma terceira empena ou de um beiral (UEs.0632, 0633).

Distinguiu-se o revestimento exterior actual (UE.0634) e aqueles que se encontravam encobertos pela cobertura demolida. Um encontra-se no ressalto (UE.0643) e outro, que é semelhante ao exterior, recobre a parede (UE.0655). Individualizou-se o cimento (UE.0642) que reveste a parte inferior do alçado, bem como uma caleira de escoamento das águas pluviais, embutida na parede, cujo funcionamento deverá associar-se ao telhado mais antigo.

No canto inferior norte registou-se um agulheiro (UE.0660) sem enchimento, que corresponde ao corredor visível na planta de 1944 elaborada pelos militares.

Finalmente, registou-se um prego (UE.0653), de funcionalidade indeterminada, bem como as unidades que representam a actual fase de obra: remate da cobertura da igreja (UEs.0630, 0631) e a argamassa de revestimento (UE.0644) visível na parte superior da parede este do coro alto.

#### **3.2.14 Sondagem 14 (M) (Foto 37; Figura 36)**

Esta sondagem localiza-se no terceiro piso, no canto nordeste do compartimento C301.

Registou-se a técnica construtiva das paredes norte (UE.0617) e este (UE.0618), em alvenaria ordinária com blocos de calcário e ligante de argamassa de cal, confirmando-se que são coevas. A parede nascente incorpora um barroto de madeira que apresenta negativos de picagens (UE.0626), provavelmente para receber o emboço (UE.0610), que se considera original. Este elemento serve de enxalço para os dois óculos em capialço existentes (UEs.0619 e 0621). Não se registou nenhum rasgo para a colocação

destas duas aberturas, o que indica que estas devem ser coetâneas da construção das paredes, conservando ainda os encaixes de madeira de secção circular, que permitiriam a colocação de vidros ou vitrais (UEs.0620 e 622).

Registou-se um agulheiro (UE.0627, UE.0628) na parede norte, que poderá estar associado ao processo construtivo. Encontrava-se preenchido e revestido por um emboço (UE.0629), semelhante aquele que se considerou mais antigo.

Identificou-se o revestimento que se julga ser mais antigo, composto por um emboço (UE.0610) e barramento (UE.0608) associado. A recobrir este identificou-se uma caiação de cor branca (UE.0606) sobreposta por outra com pigmento bege (UE.0607), que conserva negativos de picagem (UE.0605) para facilitar a adesão do que terá sido o último revestimento de época conventual (UEs.0603 e 0604). Individualizou-se nesta mesma parede a existência de um conjunto de quatro pregos (UE.0609), de funcionalidade não definida.

Esta diversidade de revestimentos também foi detectada no óculo em capialço do lado norte. Individualizou-se a argamassa que constitui as ombreiras do vão (UE.0619) e uma caiação de cor branca (UE.0611) sobre a qual se registou uma outra caiação de pigmentação vermelha (UE.0612), sobrepondo-se finalmente dois níveis de cal (UEs.0614 e 0615).

Constatou-se que o soalho foi recoberto pelos revestimentos anteriormente descritos (UEs.0623 e 0624), sendo portanto coetâneos.

Na parede nascente individualizou-se uma argamassa de coloração amarelada, que pode corresponder a uma reparação dos rebocos (UE.0616).

Registou-se o rasgo (UE.0602) e enchimento (UE.0601) para a colocação da asna do telhado anterior, bem como o revestimento (UEs.0599, 0600) que lhe está associado, obras que provavelmente foram executadas pelos militares no início do século XX.

Individualizaram-se ainda as acções construtivas que caracterizam a obra actual: demolição de uma fiada de alvenaria de tijolo para remate (UEs.0595, e 0596) da parede, visível nas fotografias que acompanham o relatório elaborado pela equipa do IGESPAR, colocação de nova cobertura (UEs.0594, 0597, 0598) e fixação de um conjunto de quatro pregos (UE.0593) no barrote para a suspensão de tiras de madeira.

### **3.3 Sector D (Foto 38; Figuras 37 a 39)**

Este sector corresponde à zona da igreja, onde se implantaram três sondagens: a sondagem 29 no compartimento I201 no piso 02 e as sondagens 30 e 31, abertas respectivamente na parede este e oeste do compartimento I301, no piso 03.

### **3.3.1 Sondagem 29 (H1) (Figura 37)**

Documentou-se aqui a técnica construtiva (UE.0527) da parede divisória do coro alto da igreja, um exemplo da chamada gaiola Pombalina utilizada a partir dos finais do século XVIII, pós terramoto de 1755. Encontra-se totalmente revestida, bem como todo o compartimento, por cimento portland (UE526), obra atribuível à ocupação militar do século XX.

### **3.3.2 Sondagem 30 (N1) (Figura 38)**

Caracterizou-se a técnica construtiva da parede (UE.0542) que incorpora o óculo, que é de alvenaria mista de argamassa de cal, blocos de calcário e fragmentos de tijolo.

Registou-se a técnica de revestimento do vão (UE.0543), constituído por duas fiadas de fragmentos de tijolos para aplicação do revestimento actual (UEs.0537, 0538). O revestimento interior é de azulejos lisos de cor beije (UE534). Identificou-se um agulheiro (UE532) possivelmente associado à construção do vão circular.

Uma observação mais atenta permitiu identificar, entre as duas fiadas de anteriormente descritas, vestígios de um revestimento constituído por reboco e barramento de cal (UE.0536), que poderá corresponder a um acabamento anterior, muito semelhante aquele que foi detectado na parte superior da sondagem (UEs.0531, 0530). Um outro barramento (UE.0539) foi identificado junto à camada de argamassa de assentamento dos azulejos interiores (UE.0540), o qual poderá estar associado ao mesmo revestimento detectado nas fiadas anteriores ou a uma segunda remodelação do óculo.

Com base nas fotografias que constam do relatório preliminar elaborado pela equipa do IGESPAR, verificamos que este óculo se encontrava entaipado

por uma alvenaria de tijolo com ligante de argamassa de cal (UEs.0670 e 0671).

Este alçado encontra-se revestido por uma aplicação de uma espécie de cimento de cor acastanhado endurecido (UE.0529) e uma camada de cimento portland (UE.0528).

### **3.3.3 Sondagem 31 (N) (Foto 38; Figura 39)**

Esta sondagem é constituída por três áreas picadas. A primeira junto à ombreira do actual nicho, a segunda e terceira respectivamente na parte superior e inferior do nicho.

Registou-se a presença de dois tipos de aparelhos e dois tipos de revestimentos ao nível das ombreiras e intradorso do vão (UE.0547). Na parte superior identificamos uma alvenaria de tijolo com uma argamassa alaranjada (UE.0546), apresentando-se as ombreiras do vão (UE.0672) pintadas (UE.0548). Na parte inferior, que configura um ressalto, registou-se uma alvenaria ordinária com ligante de argamassa de cal branca (UE.0549), bem como o revestimento de azulejo lisos (UE550) existentes nas ombreiras e intradorso do nicho.

Relativamente à área picada junto a ombreira do nicho, verificou-se existir uma alvenaria ordinária com ligante de argamassa de cal, semelhante à zona anterior (UE544).

Estas diferenças sugerem que a parte superior desta abertura funcionaria como vão de passagem, que posteriormente foi entaipado para configurar um nicho, como parece comprovar a identificação de um rasgo e entaipamento circular no alçado oeste desta mesma parede, onde foi aberta a sondagem 33.

Não se apurou se a pintura existente no extradorso e ombreira do vão são coetâneas da abertura do vão ou se existiria um nicho de dimensões mais reduzidas que foi posteriormente alargado.

O revestimento actual é o mesmo registado na sondagem descrita anteriormente (UEs545=0528 e 0529).

### **3.4. Sector G (Fotos 39 a 65; Figuras 40 a 56)**

Neste sector registaram-se três sondagens parietais. A sondagem 16 foi aberta no corredor de acesso entre a igreja e o edifício anexo designado por “passal”, e as sondagens 17 e 18 nos contrafortes este e oeste, respectivamente.

No solo foram implantadas 4 sondagens (S.1, S.2, S.3, S.4), obedecendo a sua implantação a diferentes critérios. Assim, a Sondagem 1 foi implantada no exterior da cabeceira da Igreja, de forma a permitir uma adequada leitura estratigráfica em correlação com a igreja, cripta e muros anexos, bem como determinar a cota de circulação exterior. A Sondagem 2 procurou identificar a relação entre o embasamento exposto após a decapagem do pavimento em cimento, com a parede sul da Igreja. A Sondagem 3 constituiu uma pequena sondagem implantada entre um conjunto de estruturas no sentido de perceber as suas relações estratigráficas e funcionalidade associada. Por fim, a Sondagem 4 foi implantada de forma a compreender a relação entre os muros e canalizações existentes com o edifício do “passal”, tendo-se incorporado os dados da escavação com a leitura do paramento oeste do dito edifício.

Dado o elevado número de estruturas expostas após a decapagem do pavimento em cimento, optou-se por elaborar um levantamento inicial de forma a registar a totalidade das realidades estratigráficas, o que permitiu correlacionar os dados da escavação de cada uma das sondagens com as evidências estratigráficas registadas no levantamento inicial.

30

#### **3.4.1. Sondagem 01** (Foto 39 a 49; Figuras 40 a 44 e 51)

Esta sondagem foi implantada na zona anexa à cabeceira da Igreja, pelo lado exterior, correspondendo a um rectângulo com 4x2m, embora a escavação se tenha centrado na área entre o muro a este e a parede da Igreja a oeste, abarcando uma área com cerca de 7,3m<sup>2</sup>.

Iniciaram-se os trabalhos arqueológicos com o registo e decapagem do nivelamento (UE.0121), associado a um momento de obras, talvez aquele que determinou o arranjo dos cunhais da Igreja ainda observável, dada a semelhança entre os fragmentos de telhas recolhidos neste depósito e aqueles que constituem o arranjo dos cunhais.

Seguidamente, decaparam-se um conjunto de nivelamentos, nomeadamente (UEs.0120, 0150, 0149, 0126 e 0129).

Optou-se por implantar o Corte 1, de forma a circunscrever a escavação a um quadrado com cerca de 1m de lado, dado o carácter de diagnóstico desta intervenção.

O conjunto de nivelamentos acima referidos recobria a estrutura (UE.0131), um muro em alvenaria ordinária, de cronologias mais recuadas, talvez setecentista, mas que, funcionalmente, parece corresponder ao predecessor do muro (UE.0079), registado no levantamento inicial. Ambos os muros correspondem a delimitadores de um corredor de circulação no sentido S/N.

Sob a estrutura mais antiga apenas se registaram nivelamentos de génese argilosa (UE.0136 e 0130), tendo-se realizado o plano final à cota média de 15,60m, no qual se registou o substrato rochoso (UE.0133).

Os trabalhos arqueológicos nesta sondagem terminaram com o registo dos Perfis e Corte 1, os quais confirmaram a sucessão estratigráfica registada em plano.

Sobressai a identificação nesta sondagem de uma estrutura quadrangular (UEs.0115, 0116, 0139 e 0147), anexa à parede da Igreja, cuja função permanece uma incógnita. No entanto, a sua localização, confrontando a pia do interior da sacristia, sugere relacionar-se com a mesma, correspondendo a um hipotético sistema de evacuação da água que, segundo a liturgia, deveria estar inacessível após o seu uso ritual.

Revestindo esta estrutura, bem como grande parte do paramento exterior, individualizou-se o revestimento da igreja, no perfil oeste e levantamento inicial, podendo corresponder ao original de época fundacional, constituído por um emboço (UEs.0137 e 0138) e barramento (UE.0114) de espessura variável (10 – 20mm) o qual, na zona do cunhal, enforma um falso cunhal de cantaria saliente (UE.0113).

Registaram-se alterações na janela associada à cripta (UE.0141), nomeadamente, evidências de um gradeamento mais antigo, expressas pelos chumbadouros (UEs.0648 e 0649), bem como as destruições (UE.0142) causadas na ombreira, aquando da fixação do gradeamento actual (UE.0145). Com efeito, o processo de fixação deste gradeamento terá fracturado o lintel que constitui a ombreira esquerda da janela, tendo sido necessário reparar a

fractura por via do seu preenchimento (UEs.0143 e 0144). No entanto, é notável o cuidado em imitar o bujardado original do lintel, sobre a argamassa de intervenção (UE.0144).

Por fim, comprovou-se, através da escavação desta sondagem, que a cota de circulação exterior não excederia os 16, 40m, se tivermos em conta o arranque do revestimento/emboço (UEs.0137 e 0138), embora o barramento/estruque exterior (UEs.0113 e 0114) apenas se registre a partir da cota média de 16, 60m.

Esta sondagem foi a que providenciou o maior número de elementos de espólio diverso, num total de 388 fragmentos. Naturalmente, a maior parte corresponde a cerâmica de mesa, com dominância das faianças (130 fragmentos - 33,5% do espólio total). Seguidamente, surge o grupo da cerâmica comum de cozedura oxidante, com 102 fragmentos (26,3%), o material de construção, 51 fragmentos (13,1%), dos quais 38 fragmentos correspondem a azulejo e, por fim, o vidro, com cerca de 12,6% de representação (49 fragmentos).

O depósito com maior presença de espólio corresponde ao nivelamento superficial (UE0120), cerca de 33,3 % de representatividade, seguindo-se o nivelamento (UE0129), com 14,4%, o depósito (UE0121), com (13,4%) e por fim o nivelamento (UE0126) com 12,6% do total de espólio recolhido.

Destacamos a recolha de 9 fragmentos de vitral multicolor durante a limpeza superficial, bem como no nivelamento (UE0120), nomeadamente, 3 fragmentos de coloração azul, 1 verde e 1 roxo.

De entre o grupo das faianças, destacamos a presença de elementos importados de Inglaterra, particularmente dois bordos, de *Blue* e *Green Shell Edged*, datáveis entre os finais do século XVIII e 1ª metade do século XIX, recolhidos no nivelamento (UE.0120).

Proveniente do nivelamento (UE.0129), sobressai a recolha de um bordo de *Blue Shell Edge* de imitação, correspondendo a um fabrico nacional.

Existem outros elementos em faiança que poderão estar relacionados com encomendas feitos por parte do convento, como é o caso de um fragmento de fundo com aparente inscrição **S.M. (A?)** recolhido no depósito (UE0126), bem como uma parede, associada ao nivelamento (UE120), onde se lê (...) **E S.M. A** com o motivo central correspondendo à abreviatura de *Avé Maria: AM*.

Destaque-se a recolha de 5 Achados (Ach. nº001 a 005), 4 associados ao nivelamento (UE.0130), correspondentes a uma conta em pasta vítrea (Ach. nº005), duas moedas (Ach. nº002 e 004), actualmente em tratamento no M.R.A.D.D.S (Braga), bem como uma ferragem (Ach. nº003).

#### **3.4.2. Sondagem 02** (Foto 50 a 56; Figuras 45, 46 e 51)

Esta sondagem foi implantada na zona anexa à parede sul da Igreja, junto ao contraforte, correspondendo a um rectângulo com 1,6x2,9m (cerca de 4,8m<sup>2</sup>).

Com esta sondagem pretendia-se esclarecer a funcionalidade de um grande embasamento exposto após a decapagem do pavimento em cimento e sua relação com a igreja, bem como caracterizar a técnica construtiva do embasamento da Igreja.

Face aos resultados apurados na Sondagem 1 e a semelhança entre os depósitos expostos nesta sondagem e aqueles escavados manualmente na Sondagem 3, optou-se por proceder à decapagem mecânica com recurso a retroescavadora BobCat.

A cota média registada no levantamento inicial, no qual se registou a totalidade das estruturas existentes, é de 15,60m, correspondendo ao topo do nivelamento (UE.0011), atingindo-se o depósito geológico (UE.0199) à cota média de 13,60m, registando-se o plano final.

Na leitura dos perfis foi possível constatar que a área não foi alvo de grande actividade, sequenciando-se uma sucessão de depósitos de transição de génese geológica, nomeadamente e por ordem de deposição (UEs.0199, 0204 e 0011).

Individualizaram-se distintas realidades construtivas, com funcionalidades específicas, designadamente, o embasamento da Igreja (UE.0013), em alvenaria ordinária com elevada presença de argamassa, bem como a estrutura (UE.0200), equivalente à anterior mas localizada sob cunhal (UE.0213), que apresentava como característica específica um avanço em cerca de 20cm em relação ao alinhamento definido pelo alicerce (UE.0013).



Esta especificidade evidencia a sua função de reforço do alicerce, suportando a descarga de forças exercidas sobre o cunhal, provenientes das coberturas.

Contemporâneo destas estruturas, mas implantado numa fase de obra posterior, registou-se a existência de um outro alicerce (UE.0017), em alvenaria ordinária bem argamassada, cuja localização (confrontando o cunhal), comprimento (3m) e orientação (S/N), sugere que corresponderia a um terceiro contra-forte, projectado mas não construído. Esta interpretação tem por base a sua localização, bem como a contemporaneidade desta estrutura com a fundação da igreja. Pode, inclusive, reflectir uma alteração do projecto inicial, potencialmente relacionada com a cúpula e coberturas da igreja e processos de sustentação das mesmas.

Individualizou-se o contra-forte (UE.0016) e seu embasamento (UE.0015), bem como o rasgo da sua implantação (UE.0214), comprovando-se a posterioridade do muro (UE.0018) que recobre parcialmente o alicerce do contra-forte.

Note-se que esta estrutura (UE.0018) parece relacionar-se com o corredor de circulação anteriormente referido (Sondagem 1), que contorna a cabeceira da Igreja, convergindo para o vão de passagem (UE.0039), rasgado no contra-forte (UE.0016). Estamos, portanto, e tendo em conta as cronologias sugeridas pelos materiais exumados na Sondagem 1, perante uma reorganização do espaço datável do século XIX, sendo o corredor datável da primeira metade do século (observa-se na planta de 1856/1858 - Matos 2008: 80), enquanto o vão de passagem no contraforte datará da 2ª metade do século, uma vez que a planta de 1895 parece representar estas mesmas estruturas convergindo já para o contraforte (Matos 2008: 82). Com esta reorganização deverá correlacionar-se a implantação do edifício demolido em 2008, identificado no registo arqueológico pelo arranque de muro (UE.0020), estrutura que encosta ao contra-forte. Originalmente e tendo por base a planta anteriormente referida (1856 – 1858), o muro (UE0020) associado ao edifício demolido corresponderá a uma delimitação entre o espaço conventual e o espaço associado ao edificado do “passal”, observando-se à data da planta a inexistência de coberturas. Desta forma, as coberturas poderão associar-se à fase de ocupação militar, observando-se com clareza o negativo desse mesmo acréscimo na face do contraforte virada a sul.

No alçado sul da parede da Igreja (UE.0014) identificaram-se revestimentos (UEs.0212 e 0209), rasgos (UEs.0040 e 0210) e diversas argamassas (UEs.0001,0002, 0211 e 0215), reflectindo as diversas fases de remodelação do edifício.

Recolheram-se aqui 50 elementos de espólio diverso, a maior parte proveniente dos aterros de revolvimento (44 fragmentos), recolhidos durante a limpeza superficial do plano. Destaca-se a presença de 21 fragmentos de azulejo, 13 dos quais análogos aos de revestimento da cripta. Recolheram-se igualmente 11 fragmentos de vidro, destacando-se 5 eventualmente de vitral multicolor (verde, azul, vermelho e roxo).

Em contexto de escavação arqueológica apenas se recolheram 6 elementos, no topo do nivelamento (UE.0011), designadamente 3 fragmentos de faiança de cronologia moderna/contemporânea e 2 fragmentos de cerâmica comum de cozedura oxidante.

Destacamos, porém, a presença de uma conta em osso (?), associada igualmente ao nivelamento (UE0011).

### **3.4.3. Sondagem 03** (Foto 57 a 60; Figuras 47, 48 e 51)

Esta sondagem foi implantada na zona intermédia do sector G, entre estruturas, correspondendo a um pequeno rectângulo com cerca 1,15x0,55m, abarcando uma área de 0,65m<sup>2</sup>.

Pretendia-se esclarecer a funcionalidade e relação estratigráfica entre as diversas estruturas registadas no levantamento inicial, o qual colocou em evidência uma sucessão de estruturas sobrepostas, revelando distintas fases construtivas, das quais destacamos o tanque (UEs.0084, 0085, 0086 e 0087) e canalização associada (UEs.0055, 0056, 0058 e 0059). Note-se que este tanque apenas surge representado no levantamento arquitectónico de 1944 (Matos 2008: 85), podendo ser datado da 1ª metade do século XX.

Destacamos também a calçada identificada (UEs.0062, 0064 e 0065), que sugere correlacionar-se com a utilização do tanque, ainda que alguns elementos sugiram precisamente o contrário, como é o facto do rasgo (UE.0054) associado à canalização (UE.0055) obliterar parcialmente a calçada. No entanto, este facto por si só não significa uma posterioridade, podendo

corresponder, eventualmente, a uma reparação da canalização associada a uma repavimentação, cuja evidência nos escapa.

Assim, e tendo em conta as premissas enunciadas, os trabalhos arqueológicos iniciaram-se com a decapagem do nivelamento (UE.0153), removendo-se de igual modo o enchimento lenticular (UE.0083), associado à implantação da manilha de saneamento (UE.0081).

Atingiu-se o substrato rochoso (UE.0155) à cota média de 14,80m, realizando-se o plano final.

Imediatamente sobre o maciço rochoso constatou-se a existência de uma estrutura, o muro/alicerce (UE.0154), muito desmantelado, com apenas 0,6m de altura conservada e cerca de 1m de extensão.

Trata-se de uma alvenaria ordinária com argamassa de cal e areia, de coloração cinza claro, que aparentemente terá sido obliterada pela implantação dos alicerces (UEs.0159 e 0158) associados aos arranques de parede (UEs.0075 e 0066, respectivamente).

A leitura estratigráfica permitiu ainda identificar uma acção construtiva operada sobre o grande embasamento (UE.0067), na qual se registou um depósito constituído por inertes de obra (UE.0164) sobre a estrutura anteriormente referida (UE.0154), selada por uma estrutura argamassada (UE.0163). Esta acção, quer pelo modo de implantação, quer pelos seus constituintes, é de difícil compreensão, sugerindo tratar-se de um momento isolado e sem aparente funcionalidade estrutural, dentro da sucessão evolutiva do edificado registado.

Um pormenor sintomático do modo construtivo dos embasamentos, neste sector, invariavelmente registado nos alicerces, corresponde à não identificação de uma vala bem marcada, rasgada nos sedimentos, observando-se que os nivelamentos pré-existent encostam directamente nas estruturas. Este facto reflecte o modo de construir, ou seja, à abertura da vala de implantação, segue-se o preenchimento quase aleatório de argamassa e pedras.

Relativamente ao espólio, foram recolhidos 39 elementos, provenientes do depósito (UE.0153), correspondentes na sua maioria a cerâmicas de diferentes produções.

Dentro deste grupo, cabe-nos destacar um bordo, em cerâmica comum de cozedura oxidante, de paredes finas, com arranque de pança decorado com

nervuras oblíquas e duplo friso no arranque do bordo. Sobressai a presença de 4 faianças atribuíveis aos séculos XVII/XVIII.

Os vidros correspondem a 4 fragmentos, dois dos quais pertencentes à parede de uma garrafa e outros dois indetermináveis (vidraça?).

Recolheu-se igualmente um troço de argamassa com barramento e diversas camadas de caiação, identificada como Amostra n.º 088.

#### **3.4.4. Sondagem 04** (Foto 61 a 65; Figuras 49 a 51)

Esta sondagem foi implantada na zona correspondente ao corredor de passagem entre o muro delimitador e a fachada oeste de uma das casas do passal. Corresponde a um rectângulo com cerca 1,42x2m, abarcando uma área de 2,80m<sup>2</sup>.

Pretendia-se com esta escavação apurar a relação estratigráfica entre a canalização (UEs.0094, 0095 e 0096) registada no levantamento inicial e o edifício anexo, bem como caracterizar a sedimentação da área e confirmar o prolongamento ou não do muro (UE.0131), registado na Sondagem 1. Por outro lado, dada a observação de um vão de janela emparedado na fachada do edifício, optou-se por remover o revestimento da parede, através de picagem, para registar a sucessão estratigráfica patente no alçado, permitindo o seu cruzamento com a estratigrafia do solo.

Tal como na Sondagem 2, optou-se por utilizar meios mecânicos para a abertura da sondagem, a qual se verificou adequada, tendo-se atingido o maciço rochoso (UE.0171) à cota média de 15,50m.

Desenhou-se o plano final, no qual se registou o prolongamento do muro, aqui identificado como (UE.0170), de características semelhantes (altura e largura e técnica construtiva), embora apresente uma maior concentração de argamassa. Por outro lado, observou-se uma ligeira torção na zona intermédia da sua coroa (genericamente no vértice da capela-mor). Assim e tal como o muro mais recente (UE.0182 = 0079), esta estrutura regista-se desde a Sondagem 1, com uma orientação genérica SO/NE, inflectindo nesta zona, orientando-se mais regularmente a Norte.

Por outro lado, tal como na Sondagem 1, este muro é directamente sobreposto, em alguns tramos, pelo muro mais recente, sugerindo que a

solução e função se repete, embora na última fase com uma estrutura mais regular.

Sob o ponto de vista sedimentar concluiu-se, através da leitura estratigráfica dos perfis, que o muro (UE.0170) é posterior a um conjunto de nivelamentos (UEs.0172, 0173 e 0174), alguns dos quais eventualmente associados à construção do edifício anexo (“passal”), nomeadamente o depósito (UE.0174), dada a presença de pequenos escaquilhos calcários e basálticos, bem como alguns pontos brancos que sugerem tratar-se de argamassa desagregada. Esta relação, a confirmar-se, remete a construção do edifício anexo para o período setecentista.

Posterior à fundação do muro (UE.0170), registou-se um espesso nivelamento (UE.0176), que parece relacionar-se com a implantação do muro (UE.0182), sobre o qual se operou a fundação da canalização (UEs.0094, 0095, 0096 e 0178), tendo-se identificado a sua vala (UE.0177) bem como o enchimento associado (UE.0179).

Seguidamente, sobrepondo-se, registou-se o nivelamento superficial (UE.0183), muito alterado pela passagem das máquinas de obra.

Procedeu-se por último à leitura do alçado da parede (UE.0097), correspondente ao perfil este da sondagem, no qual se individualizaram distintas argamassas (UEs.0196, 0197 e 0650) e barramento (UE.0188). Registou-se o vão de janela (UE.0184), bem como a caiação sobre as ombreiras do mesmo (UE.0189), chumbadouros (UEs.0185 e 0187) e o emparedamento do vão (UE.0190), em alvenaria de tijolo de cronologia contemporânea. Registou-se também um fino emboço (UE.0191), com pintura associada (UE.0192), correspondente ao acabamento exterior realizado após o emparedamento do vão. Foram atribuídas interfaces que reflectem os diversos momentos identificados em toda a sequência estratigráfica da sondagem, nomeadamente, as UEs.0180, 0193 e 0198.

Relativamente ao espólio, foram contabilizados um total de 15 fragmentos, distribuídos pelos nivelamentos superficiais (UEs.0183 e 0176).

Associados ao nivelamento (UE.0176), recolheram-se 5 fragmentos de cerâmica de mesa, 2 dos quais faianças de cronologia moderna e 3 fragmentos de cerâmica comum de cozedura oxidante. Os restantes elementos correspondem a 1 fragmento de azulejo e um prego.

Dos 8 elementos de espólio recolhidos no nivelamento (UE.0183), destacamos as faianças, 5 fragmentos, datáveis do século XVIII/XIX, a par de um pequeno fragmento de azulejo (século XVIII?).

#### **3.4.5. Sondagem 16 (A) (Figura 52)**

Esta sondagem localiza-se no corredor de passagem entre a igreja e a casa do vigário, denominada por Passal.

Registou-se o vão (UE.0575) que rasgou a parede oeste (UE.0573) da casa contígua ao convento, bem como o rasgo visível (UE.0571) na abóbada de tijolo (UE.0574), que corresponderá a abertura dos vão rectangulares que dão acesso actualmente a área a sul da igreja. Distinguiram-se dois tipos de entaipamento, o que encerra o vão (UE.0570) e aquele que colmata o rasgo da abóbada e configura a ombreira do vão rectangular norte (UE.0572). O revestimento é caracterizado por um reboco em cimento portland (UE.0569) pintado de branco (UE.0568). Não se conseguiu definir com rigor se o entaipamento do vão é coetâneo da abertura dos vão rectangulares.

Constatou-se que se tratava de um corredor de ligação entre a igreja e a casa a nascente do convento, que posteriormente foi entaipado. Observando-se com atenção o levantamento arquitectónico do edifício denominado de Passal, verifica-se que o compartimento para o qual dá acesso tem o mesmo tipo de cobertura.

39

#### **3.4.5. Sondagem 17 (Q3) (Figura 53)**

Esta sondagem foi aberta no contraforte este. Individualizou-se o contraforte (UEs.0566 e 0567) e o revestimento original (UEs.0565, e 0655 e UE.0564), no qual adossou uma parede de alvenaria mista (UE.0562). A partir de 1807 surge na cartografia antiga uma parede de divisão entre a área a sul da igreja e o jardim do Passal, com orientação N/S, admitindo-se que seja a mesma parede, correspondente portanto a uma remodelação conventual.

Registou-se ainda o revestimento actual, composto por cimento pintado de branco (UEs.0560 e 0561).

#### **3.4.5. Sondagem 18 (Q1) (Figura 54)**

Esta sondagem foi aberta no contraforte oeste. Identificou-se o contraforte original (UE.0558) e um primeiro acréscimo em alvenaria de tijolo (UE.0554, UE.0555), que se prolongaria para sul, o qual foi sobreposto por uma parede de tijolo furado (UEs.0536, 0559) que também se prolongaria para sul, como é possível visualizar no negativo deixado pela sua demolição na cerca conventual. Individualizaram-se dois tipos de revestimentos, o primeiro (UE.0552, UE.0551) associado ao acréscimo (UE.0554) e o segundo (UE.0557) à parede de tijolo (UE.0536).

A presença destes dois acabamentos deve estar relacionada com a compartimentação interior, sendo os dois da mesma fase, embora diferentes a oeste e a este da parede demolida. Identificou-se ainda um outro tipo de emboço (UE.0553) na junção dos dois acréscimos, que deve corresponder ao revestimento da parede (UE.0557) do lado poente.

### **3.5 Sector H (Foto 66; Figuras 55 e 56)**

Este sector corresponde a área do Passal e edifícios a este do convento. Aqui foram abertas três sondagens, duas das quais se encontraram já total ou parcialmente rebocadas (respectivamente sondagem B1 e sondagem 19 (B2)).

40

#### **3.5.1 Sondagem 19 (B2) (Foto 66; Figura 55)**

Esta sondagem foi aberta no alçado sul do edifício nordeste do convento, junto ao cunhal. Constatou-se que o edifício a oeste do cunhal encosta, sendo portanto posterior. Registou-se o encosto da parede (UE.0578), a técnica construtiva da mesma (UEs.0581, e 0578), o seu revestimento (UEs.0580, e 0579) e a caiação (UE.0576) que recobria o cunhal (UE.0577). Este bloco edificado a nordeste do convento já se encontra identificado na cartografia antiga desde da segunda metade do século XVIII.

#### **3.5.2 Sondagem 20 (B3) (Figura 56)**

Esta sondagem foi aberta na parede nascente do compartimento I120.

Verificou-se que esta parede (UEs.0585, 0590) adossa à parede meridional (UE.0587), sendo portanto posterior. Registou-se o interface de

encosto (UE.0586) e caracterizou-se a técnica construtiva das paredes este e sul, bem como o revestimento que as recobre (UE.0579).

A parede Sul integra o que parece ser o arranque de uma parede divisória (UE.0583), com blocos de calcário cristalino e um vão (UE.0591), que foi preenchido por uma alvenaria de tijolos de adobe porosos e argamassa de cal (UE.0582). Sob este enchimento detectou-se a presença de um murete de blocos com tijolo e argamassa de cor alaranjada (UE.0584). Ainda na parede sul registou-se um agulheiro com enchimento (UEs.0588 e 0589). Estas construções estão representadas na cartografia antiga desde a segunda metade do século XIX.

#### **4. Considerações finais**

Os objectivos que presidiram à execução desta 1.<sup>a</sup> Fase dos trabalhos arqueológicos foram realizados na íntegra, cumprindo-se o estabelecido no Plano de Trabalhos Arqueológicos aprovado. Importa assinalar, também, que a estratégia e as metodologias implementadas se revelaram plenamente adequadas.

Através da implantação e escavação destas sondagens, obtiveram-se informações pertinentes à elaboração e desenvolvimento do projecto de intervenção arquitectónica, bem como importantes informações para a compreensão da evolução arquitectónica do edificado em época conventual e fases posteriores.

No que respeita ao desenvolvimento do projecto de intervenção arquitectónica, os resultados obtidos permitem, desde já, estabelecer duas orientações principais. A primeira respeita à não identificação de quaisquer impedimentos, do ponto de vista da existência de vestígios arqueológicos, à implantação de infra-estruturas no subsolo. A segunda respeita à identificação de vestígios de diversas alterações arquitectónicas, que se conservam nas paredes do edificado, que recomendam uma ponderação cuidada das soluções definitivas dos acabamentos das superfícies.

O registo destas alterações arquitectónicas está, precisamente, contemplado nas fases seguintes do PTA, em concordância com o desenvolvimento da intervenção arquitectónica em curso. Esses trabalhos são



fundamentais para elucidar dúvidas e compreender melhor a evolução arquitectónica do monumento, bem como para fundamentar as opções de eventuais integrações de vestígios arquitectónicos, susceptíveis de testemunhar a história do antigo Convento do Santíssimo Sacramento de Alcântara.

## 5. Referências bibliográficas

Matos, R. (2008) - *Do observantissimo mosteyro chamado do Sacramento de religiosas de Sam Domingos. Monografia histórica e artística do convento e igreja do Santíssimo Sacramento, Século XVII – Século XX*. Lisboa: IGESPAR, I.P. / Ministério dos Negócios Estrangeiros.

Ramalho, M. (2008) - *Convento do Santíssimo Sacramento de Alcântara (Lisboa): Análise preliminar dos espaços arquitectónicos*. Relatório. Lisboa: DAPA / IGESPAR, I.P.

Veiga, M.R, Fragata, A. (2009) – Estudo dos revestimentos interiores da Igreja do Santíssimo Sacramento, em Alcântara, Lisboa. Relatório. Lisboa: In– Situ.

42

Braga, 09 de Junho de 2010

Os Arqueólogos

Luís Fernando de Oliveira Fontes

Sofia Barroso Catalão

José Luís da Silva Sendas

Mário Jorge Pinto Pimenta



**Foto 1:** (UAUM - IMG\_6200) Vista geral da fachada norte do Convento – Sector B (NE/SO).



**Foto 2:** (UAUM - IMG\_6104) Vista geral sondagem 21, (C7) – Sector B (S/N).



**Foto 3:** (UAUM - IMG\_5080) Vista geral da sondagem 15, (P3) – Sector C, piso 03 (S/N).



**Foto 4:** (UAUM - IMG\_5078) Vista geral da sondagem 34 (P4) – Sector A (S/N).



**Foto 5:** (UAUM - IMG\_5770) Vista geral da sondagem 35 (R) – Sector C (S/N).



**Foto 6:** (UAUM - IMG\_5119) Vista geral da sondagem 06 – Sector A (S/N).





**Foto 7:** (UAUM - IMG\_5194) Vista geral da sondagem 08– Sector A (S/N).



**Foto 8:** (UAUM - IMG\_6497) Vista geral da ala este do Claustro – Sector A (S/N).



**Foto 9:** (UAUM - IMG\_6512) Pormenor do corte do pavimento – Sector A (NE/SO).



**Foto 10:** (UAUM - IMG\_6542) Sondagem 40, UE.0230, vista geral após remoção do pavimento.



**Foto 11:** (UAUM - IMG\_6591) Sondagem 40, UE.0238, complexo basáltico de Lisboa.



**Foto 12:** (UAUM - IMG\_6578) Sondagem 40, leitura estratigráfica do perfil norte.





**Foto 13:** (UAUM - IMG\_6583) Sondagem 40, leitura estratigráfica do perfil sul.



**Foto 14:** (UAUM - IMG\_7043) Sondagem 40, vista de cima do Ach.nº006, fragmento do lajeado original do Claustro.





**Foto 15:** (UAUM - IMG\_6506) Sondagem 41, UE.0216, vista geral após remoção do pavimento.



**Foto 16:** (UAUM - IMG\_6544) Sondagem 41, UE.0221, complexo basáltico de Lisboa.



**Foto 17:** (UAUM - IMG\_6546) Sondagem 41, leitura estratigráfica do perfil este.



**Foto 18:** (UAUM - IMG\_6547) Sondagem 41, leitura estratigráfica do perfil sul.



**Foto 19:** (UAUM - IMG\_7035) Sondagem 41, espólio cerâmico da UE.0218.



**Foto 20:** (UAUM - IMG\_6568) Sondagem 42, UE.0301, vista geral após remoção do pavimento.





**Foto 21:** (UAUM - IMG\_6705) Sondagem 42, UE.0263, complexo basáltico de Lisboa.



**Foto 22:** (UAUM - IMG\_6777) Sondagem 42, leitura estratigráfica do perfil oeste.



**Foto 23:** (UAUM - IMG\_6696) Sondagem 42, leitura estratigráfica do perfil norte – alicerce UE.0264.



**Foto 24:** (UAUM - IMG\_7034) Sondagem 42, espólio cerâmico da UE.0258.





**Foto 25:** (UAUM - IMG\_6631) Sector A, pormenor do revestimento na base dos vãos dos pilares da colunata do Claustro.



**Foto 26:** (UAUM - IMG\_6542) Sondagem 43, UE.0240, vista geral após remoção do pavimento.



**Foto 27:** (UAUM - IMG\_6715) Sondagem 43, pormenor do interior da canalização.



**Foto 28:** (UAUM - IMG\_7039) Sondagem 43, espólio cerâmico da UE.0248.



**Foto 29:** (UAUM - IMG\_5217) Vista geral, Sondagem 09 – Sector A, (E/O).





**Foto 30:** (UAUM - IMG\_5432) Vista geral, Sondagem 22 – Sector C, (S/N).



**Foto 31:** (UAUM - IMG\_6876) Sondagem 22, pormenor do embasamento – Sector C, (S/N).



**Foto 32:** (UAUM - IMG\_5389) Vista geral Sondagem 26 – Sector C (N/S).



**Foto 33:** (UAUM - IMG\_7039) Vista geral, sondagem 11 – Sector C (E/O).



**Foto 34:** (UAUM - IMG\_5476) Vista geral sondagem 12 – Sector C (S/N).



**Foto 35:** (UAUM - IMG\_5479) Vista geral sondagem 13, Sector C, (N/S).



**Foto 36:** (UAUM - IMG\_6065) Pormenor da moldura pintada na parede Oeste do coro-alto – Sector C (E/O).



**Foto 37:** (UAUM - IMG\_5564) Vista geral Sondagem 14 – Sector C, (SE/NO).



**Foto 38:** (UAUM - IMG\_5737) Vista geral sondagem 31 - Sector C (NE/SO).



**Foto 39:** (UAUM - IMG\_5055) Sector G, aspecto geral antes dos trabalhos arqueológicos (O/E).





**Foto 40:** (UAUM - IMG\_5056) Sector G, aspecto geral antes dos trabalhos arqueológicos (O/E).



**Foto 41:** (UAUM - IMG\_5925) Sector G, vista parcial do levantamento inicial (N/S).



**Foto 42:** (UAUM - IMG\_5923) Sector G, vista parcial do levantamento inicial (S/N).



**Foto 43:** (UAUM - IMG\_5923) Sector G, vista parcial do levantamento inicial (SO/NE).



**Foto 44:** (UAUM - IMG\_6283) Sondagem 1, plano final. Vista geral do muro UE.0131.



**Foto 45:** (UAUM - IMG\_6293) Sondagem 1, leitura estratigráfica do perfil norte.





**Foto 46:** (UAUM - IMG\_7184) Sondagem 1, pormenor do barramento UE.0113, 0114 do exterior da Igreja.



**Foto 47:** (UAUM - IMG\_6933) Sondagem 1, bordos de *Blue* e *Green Shell Edged*, datáveis entre os finais do século XVIII e 1ª metade do século XIX, recolhidos no nivelamento UE.0120.



**Foto 48:** (UAUM - IMG\_6953) Sondagem 1, fragmentos de vitral recolhidos na UE.0121.



**Foto 49:** (UAUM - IMG\_6972) Sondagem 1, Ach.nº005, conta em pasta vítrea recolhida na UE.0130.



**Foto 50:** (UAUM - IMG\_5960) Sondagem 2, pormenor do levantamento inicial.



**Foto 51:** (UAUM - IMG\_6365) Sondagem 2, aspecto geral dos trabalhos de desaterro mecânico (S/N).





**Foto 52:** (UAUM - IMG\_6456) Sondagem 2, complexo basáltico de Lisboa (O/E).



**Foto 53:** (UAUM - IMG\_6471) Sondagem 2, leitura estratigráfica do perfil oeste.



**Foto 54:** (UAUM - IMG\_6493) Sondagem 2, pormenor da subestrutura da parede sul da Igreja, UE.0013 e alicerce, UE.0017 (S/N).



**Foto 55:** (UAUM - IMG\_7021) Sondagem 2, fragmentos de vitral recolhidos durante a limpeza superficial do plano.





**Foto 56:** (UAUM - IMG\_7024) Sondagem 2, azulejos recolhidos durante a limpeza superficial do plano.



**Foto 57:** (UAUM - IMG\_6323) Sondagem 3, pormenor do levantamento inicial.



**Foto 58:** (UAUM - IMG\_6338) Sondagem 3, plano final, pormenor da estrutura UE.0154.



**Foto 59:** (UAUM - IMG\_6344) Sondagem 3, leitura estratigráfica do perfil sul.





**Foto 60:** (UAUM - IMG\_7027) Sondagem 3, espólio diverso recolhido na UE.0153.



**Foto 61:** (UAUM - IMG\_6375) Sondagem 4, trabalhos de desaterro mecânico (O/E).





**Foto 62:** (UAUM - IMG\_6388) Sondagem 4, plano final. Vista geral das estruturas identificadas.



**Foto 63:** (UAUM - IMG\_6419) Sondagem 4, leitura estratigráfica do perfil oeste. Pormenor da sobreposição das estruturas UE.0170 e 0182 (SSE/NNO).



**Foto 64:** (UAUM - IMG\_6419) Sondagem 4, leitura estratigráfica do perfil este (SSO/NNE).




**Foto 65:** (UAUM - IMG\_7031) Sondagem 4, espólio cerâmico recolhido na UE.0183.



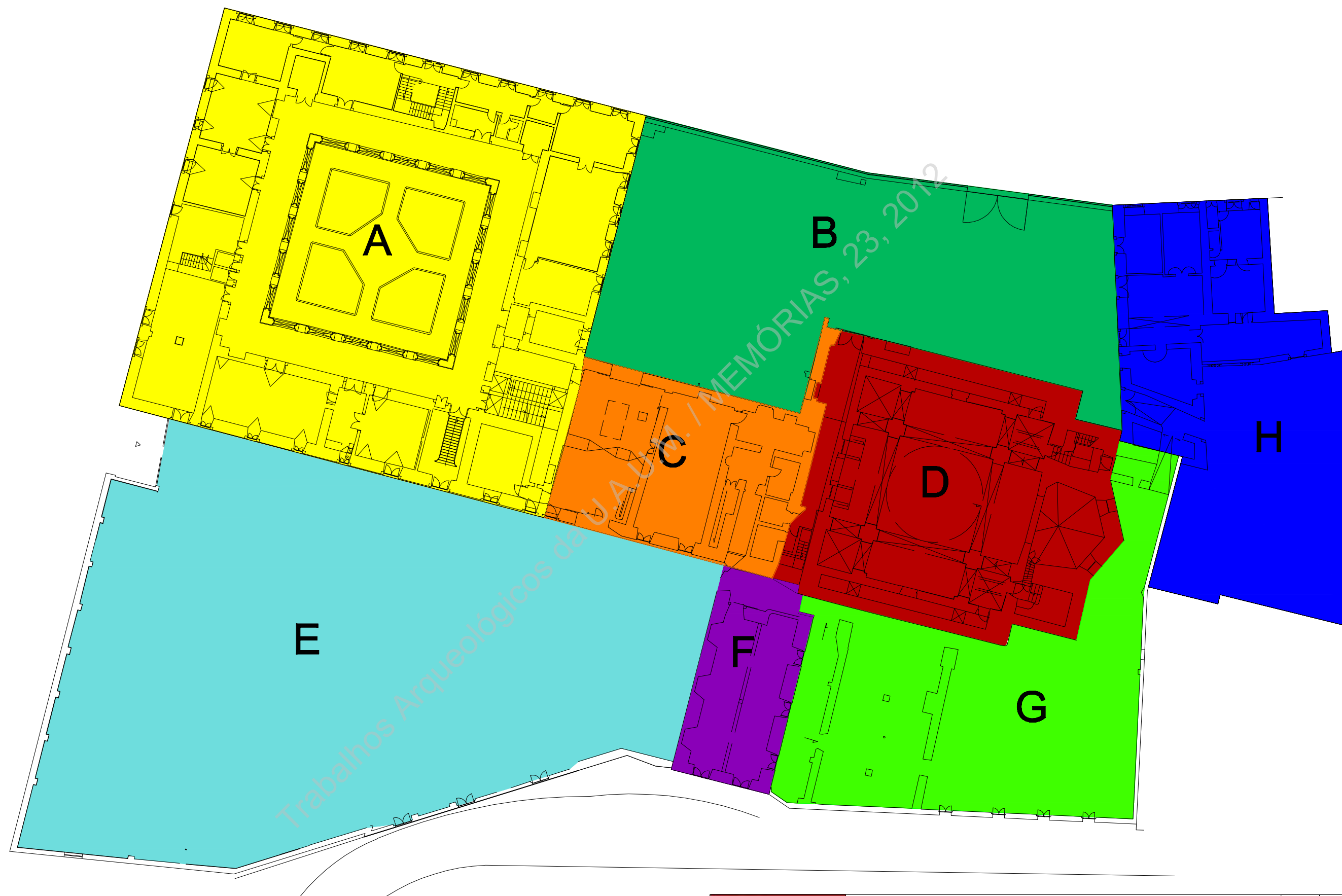
**Foto 66:** (UAUM - IMG\_5512) Vista geral Sondagem 19, Sector H (S/N).





	Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento	Fig. 01	UAUM
	CSSL 10 - Localização da intervenção arqueológica		
	Universidade do Minho Unidade de Arqueologia	Extracto da Carta Militar, fl. 431; escala 1:25000	
Direitos reservados: Decreto-Lei nº 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei nº 332/97, de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto			





0 5cm 25m



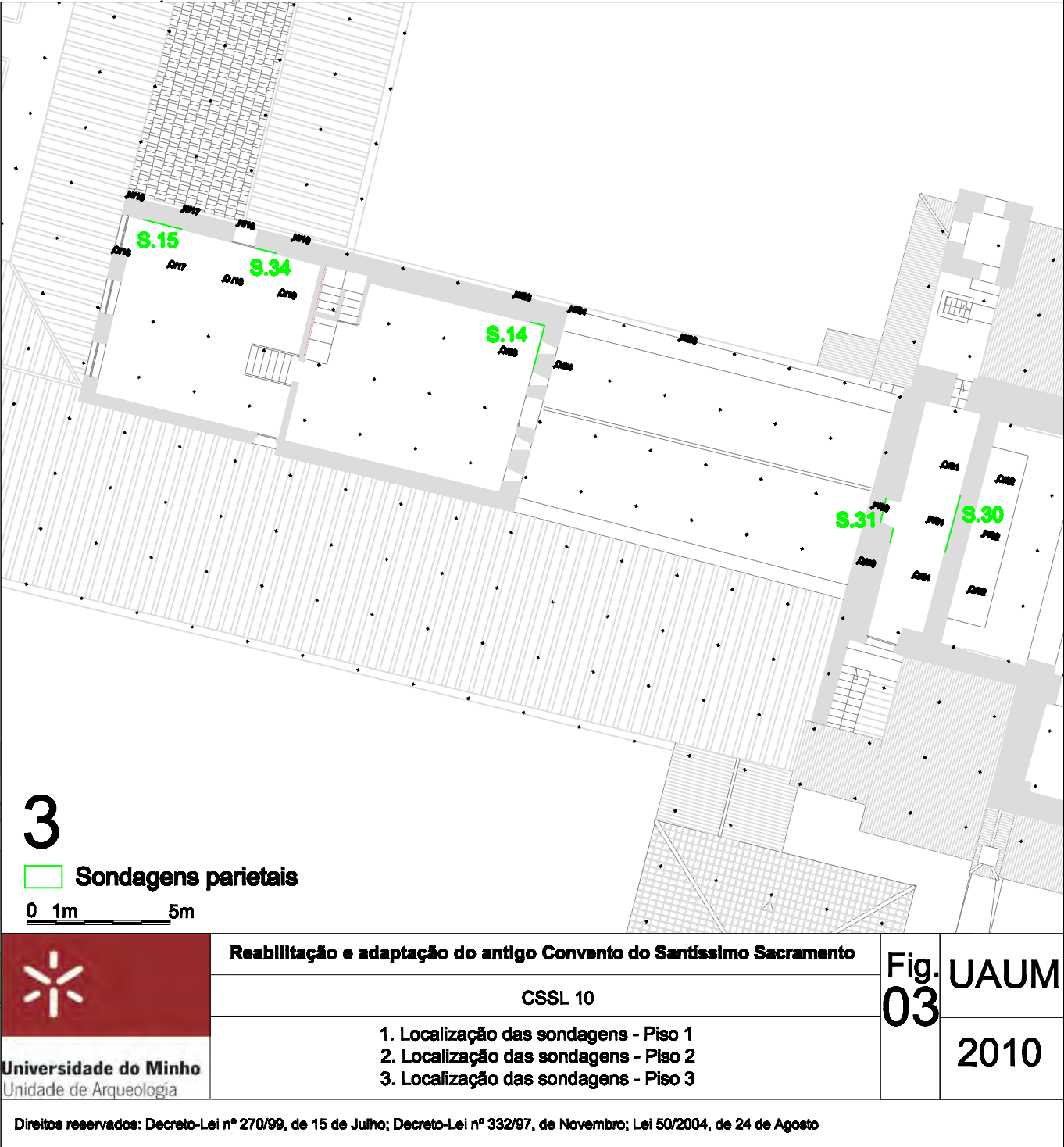
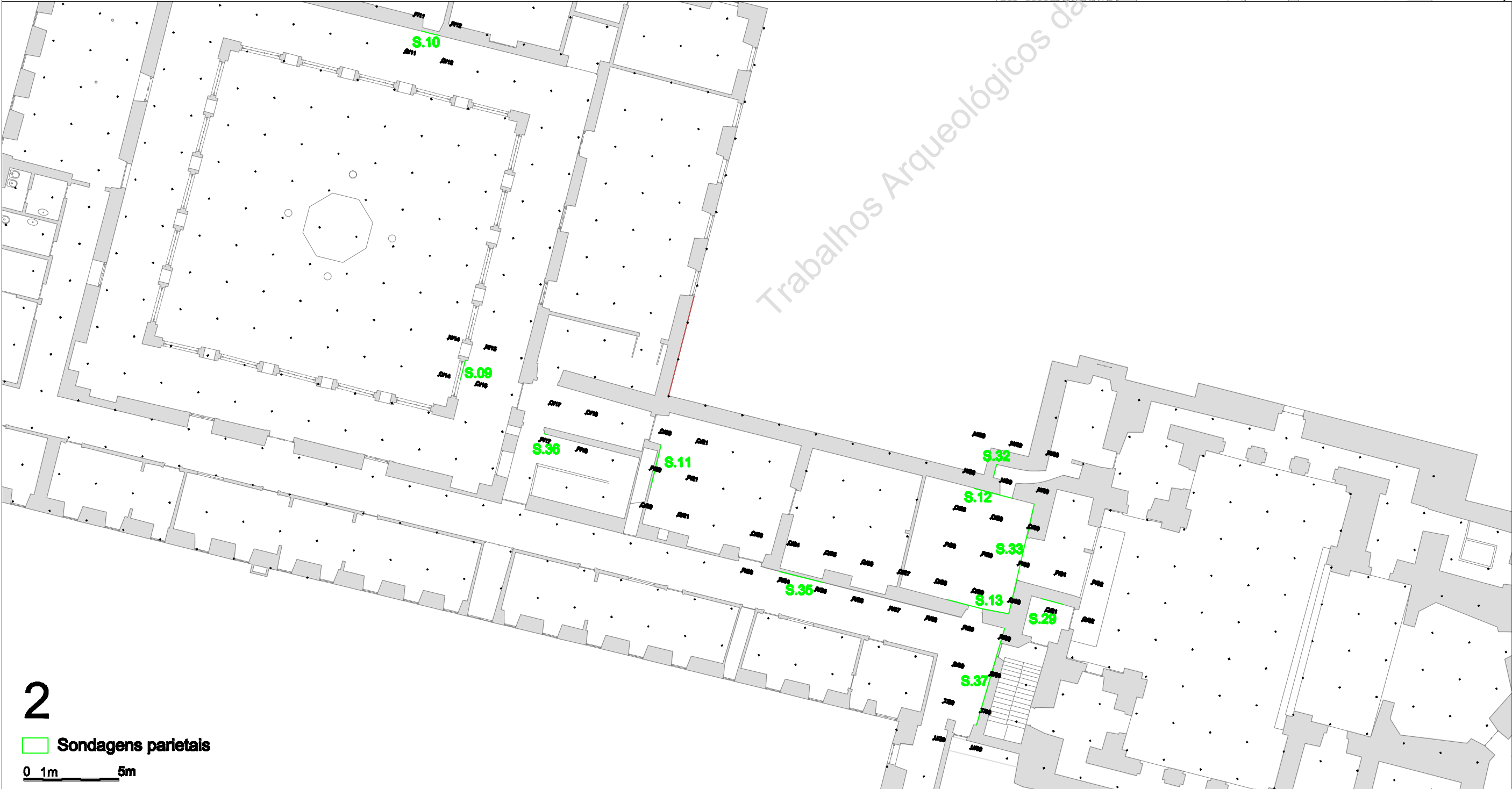
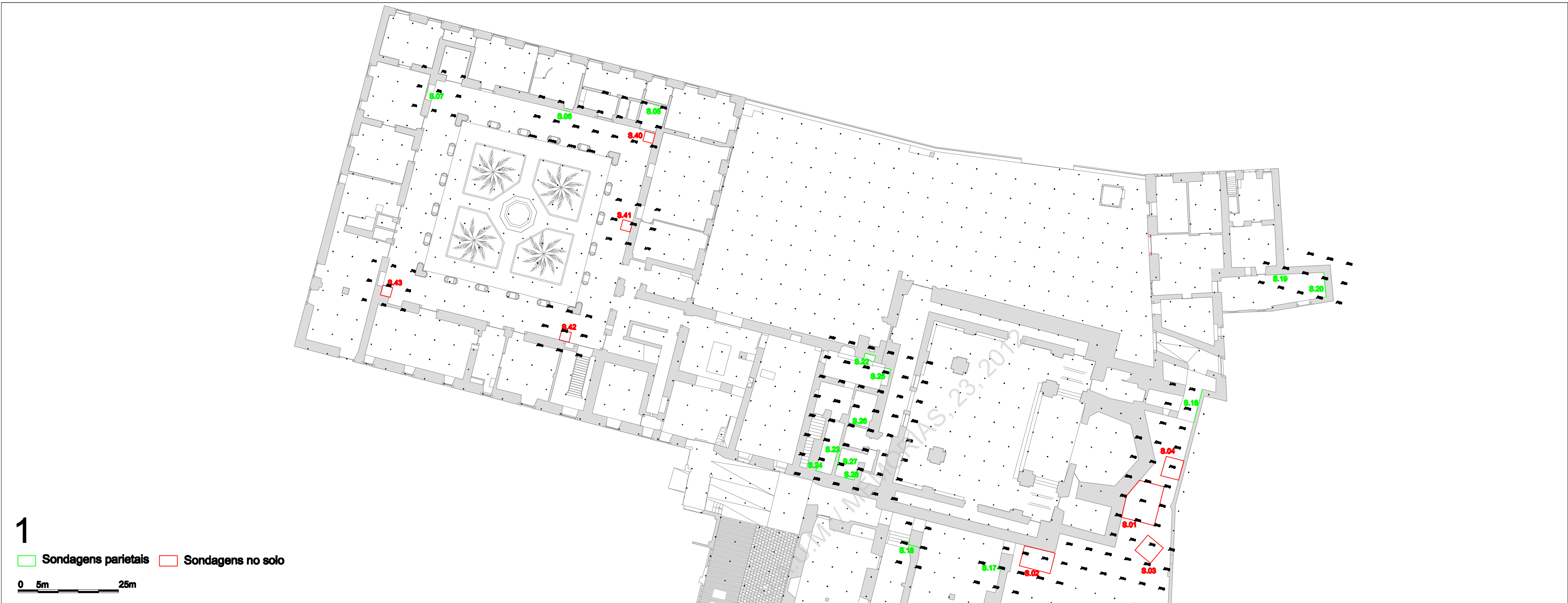
Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento

CSSL10

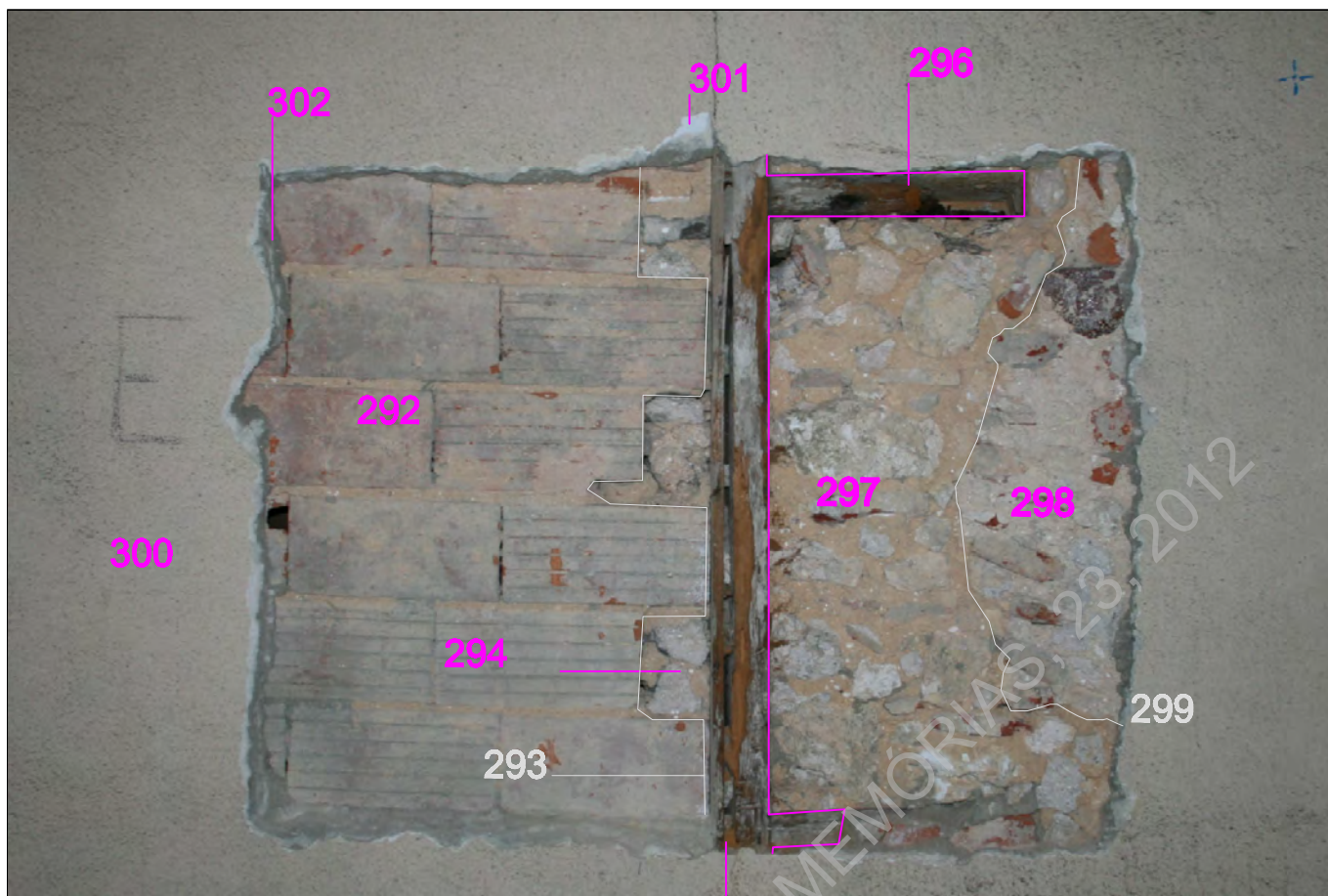
Planta com a designação dos Sectores da área da intervenção arqueológica

Fig. 02 UAUM  
2010

Direitos reservados: Decreto-Lei nº 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei nº 332/97, de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto







1

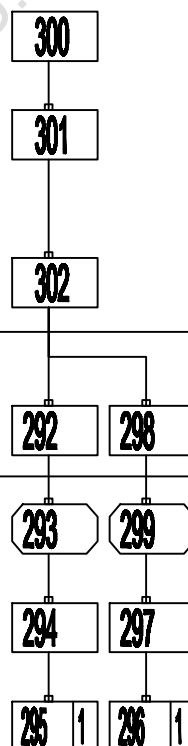
263 Interface

264 Unidade estratigráfica construída

0 10cm 50cm

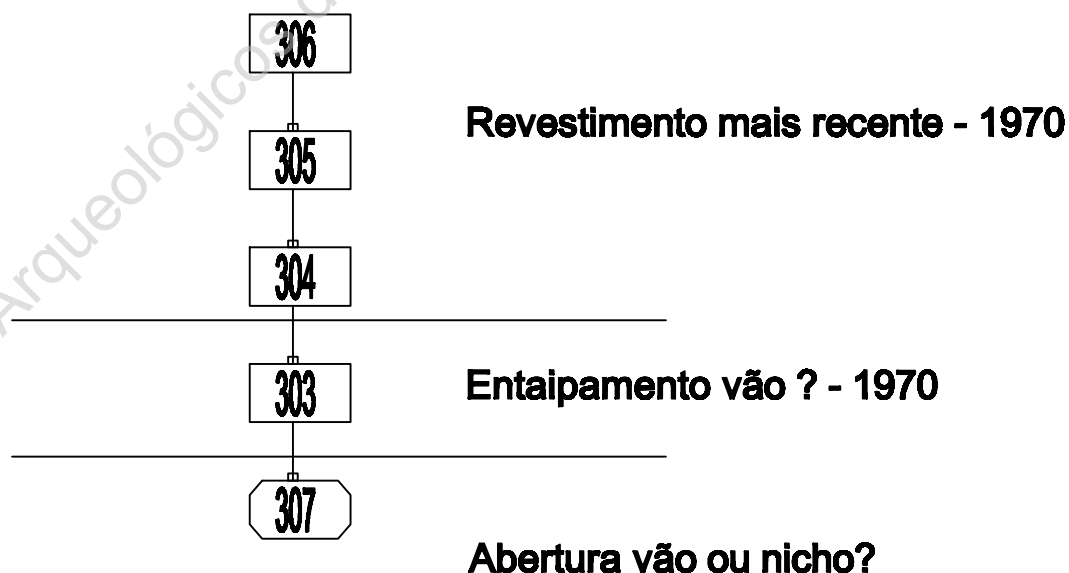
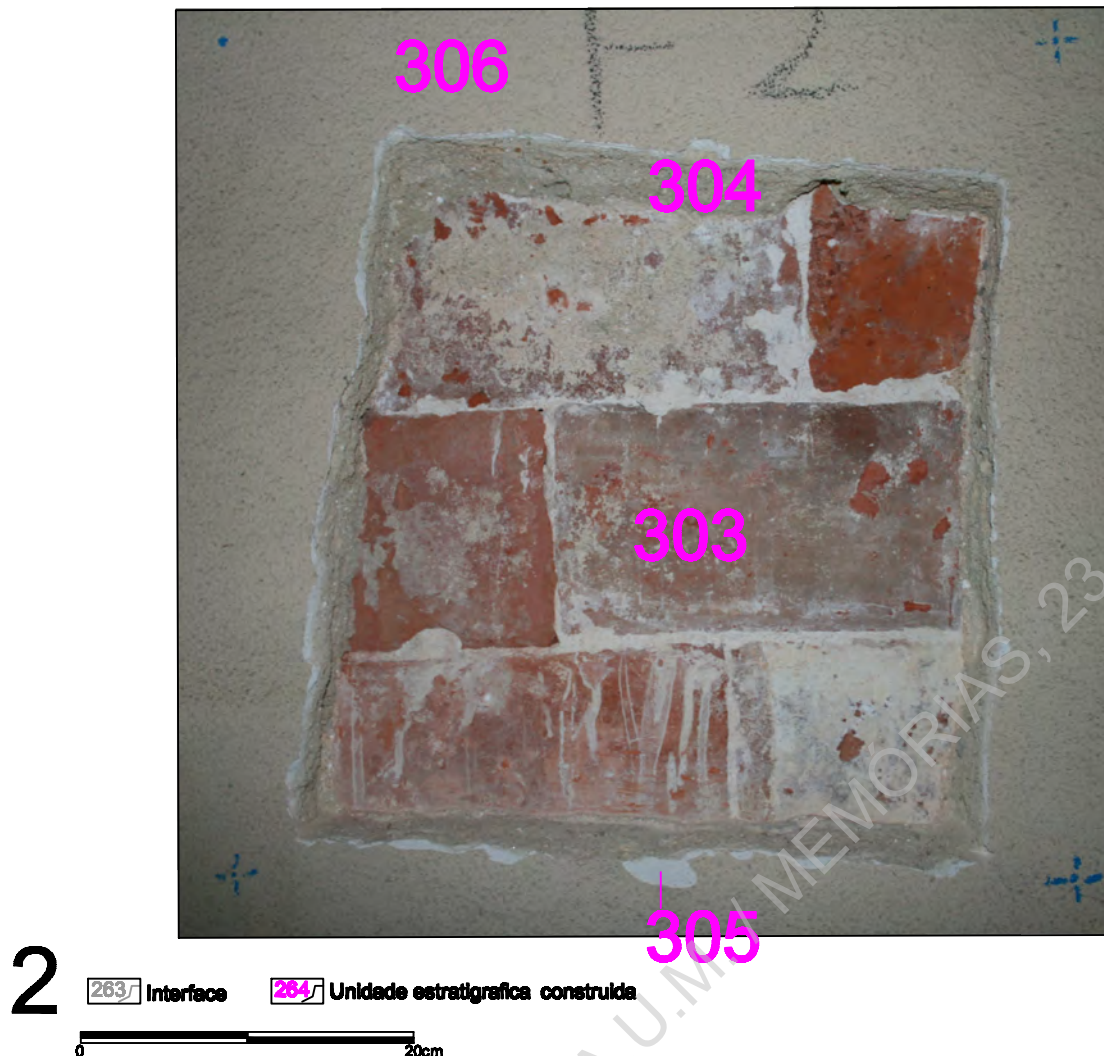
295


2



**Revestimento mais recente - 1970**

**Entaipamentos - 1970**



	Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento		Fig. <b>05</b>	<b>UAUM</b>  <b>2010</b>
	CSSL10			
	Sondagem 06			
	1 Leitura estratigráfica	2 Diagrama estratigráfico		
Universidade do Minho Unidade de Arqueologia				
Direitos reservados: Decreto-Lei nº 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei nº 332/97, de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto				





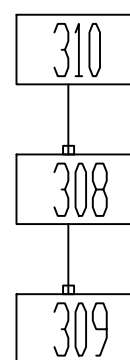
1

263 Interface


264 Unidade estratigráfica construída

0 20cm 40cm

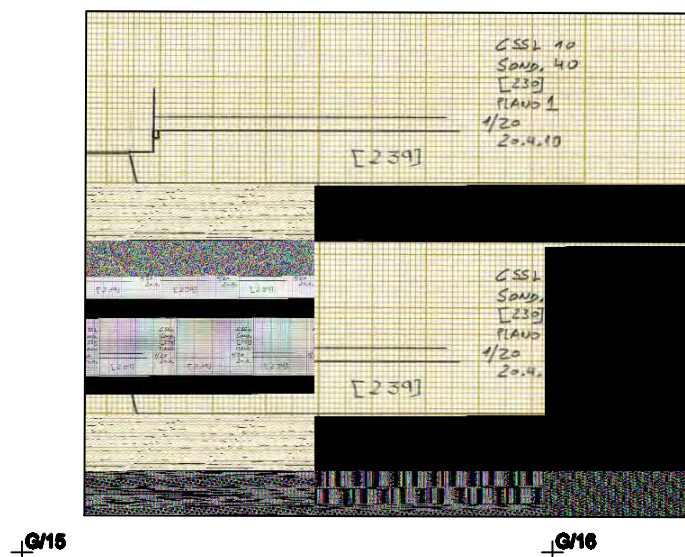
2



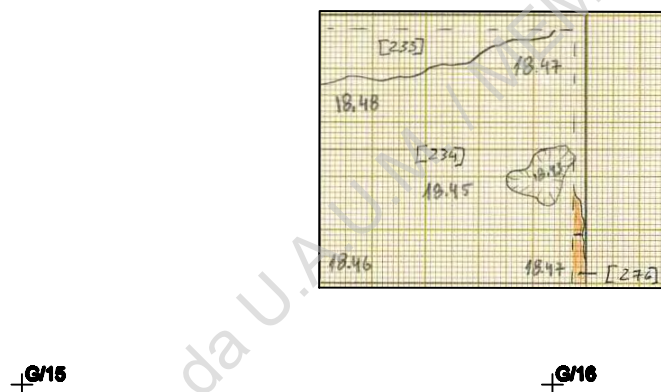
**Armário e  
entaipamento  
vão**

 <b>Universidade do Minho</b> Unidade de Arqueologia	Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento		<b>Fig. 06</b>	<b>UAUM</b>
	CSSL10			
	Sondagem 08			<b>2010</b>
	1. Leitura estratigráfica	2. Diagrama estratigráfico		

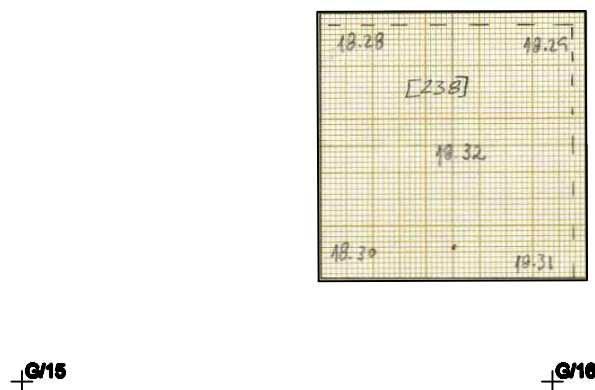
## Plano 1



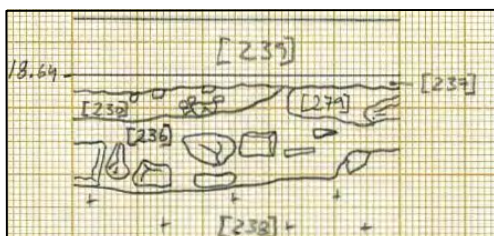
## Plano 2



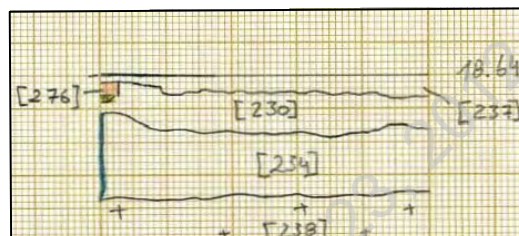
## Plano 3



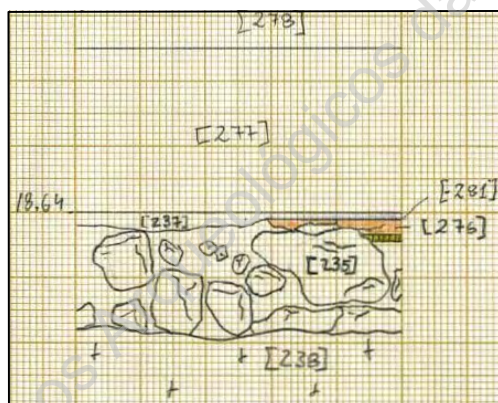
## Perfil Norte



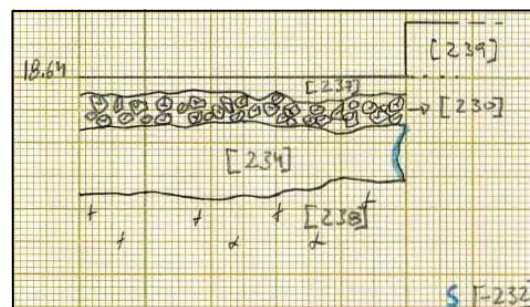
## Perfil Sul

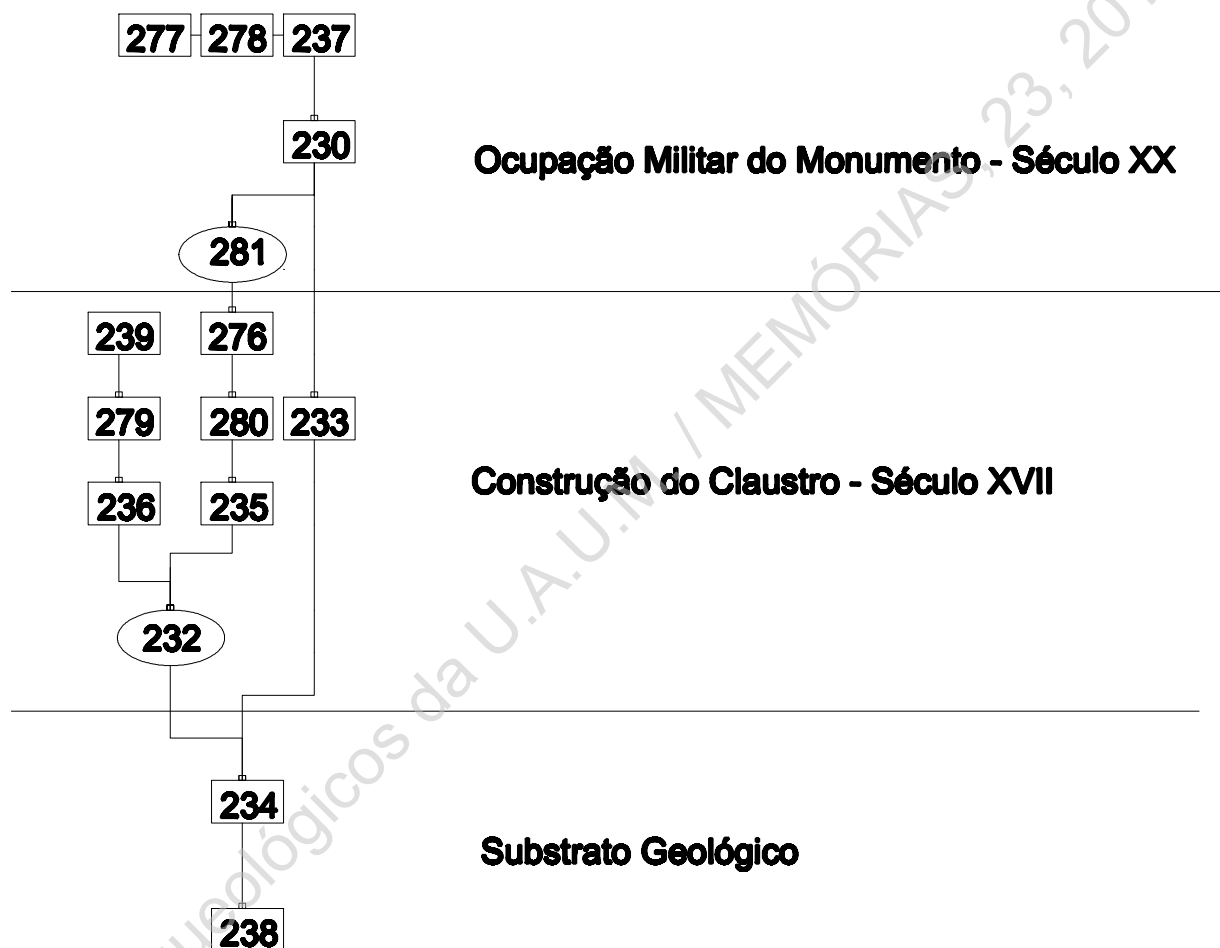



## Perfil Este



## Perfil Oeste



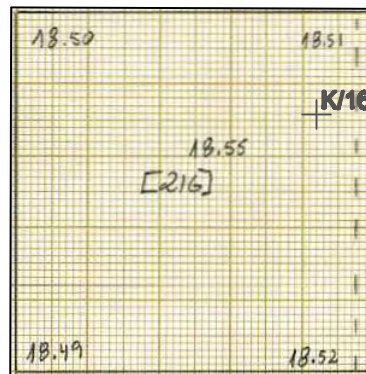


	Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento	Fig. 09	UAUM  2010
	CSSL10		
	Sondagem 40 - Diagrama de escavação		
Universidade do Minho Unidade de Arqueologia			
Direitos reservados: Decreto-Lei nº 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei nº 332/97, de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto			



## Plano 1

K/15



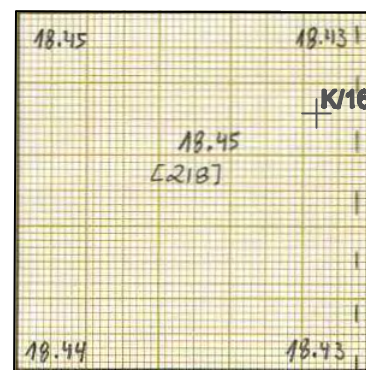
## Plano 2

K/15

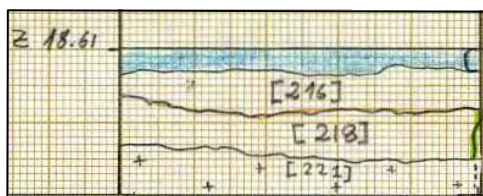


## Plano Final

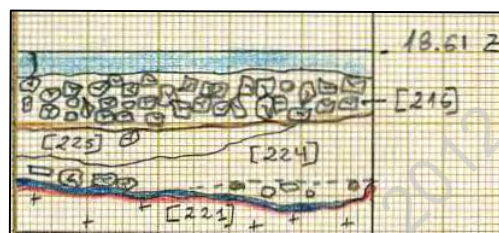
K/15



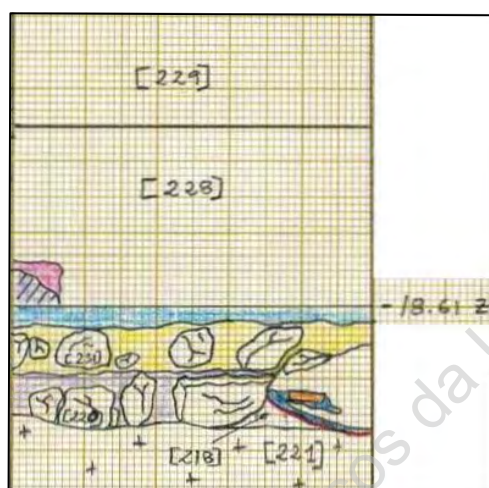
## Perfil Norte



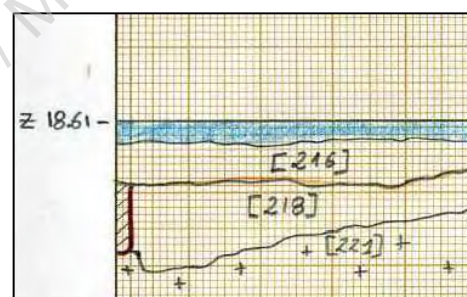
## Perfil Sul



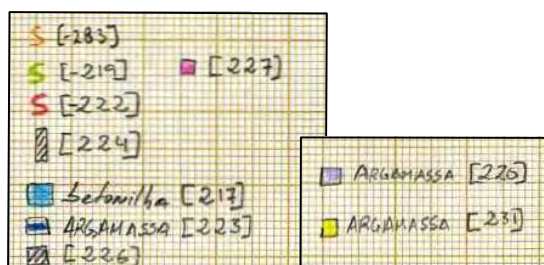
## Perfil Este



## Perfil Oeste



### Legenda:



**Universidade do Minho**  
Unidade de Arqueologia

## Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento

**CSSL10**

### Leitura estratigráfica da Sondagem 41




Fig. 11

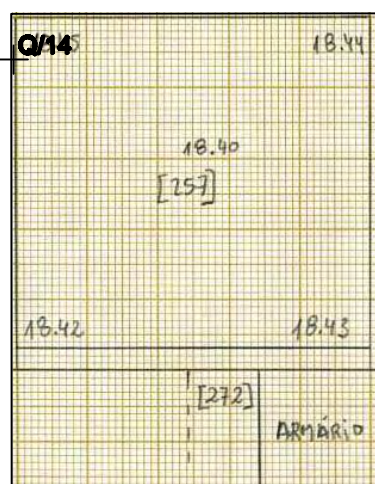
**UAUM**

2010

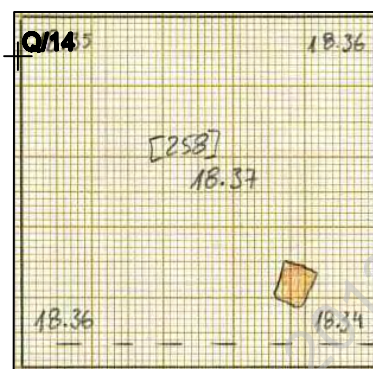


 <b>Universidade do Minho</b> Unidade de Arqueologia	Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento	Fig. <b>12</b>	UAUM  2010
	CSSL10		
	Sondagem 41 - Diagrama de escavação		

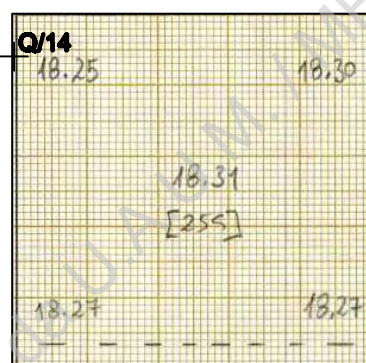
## Plano 1



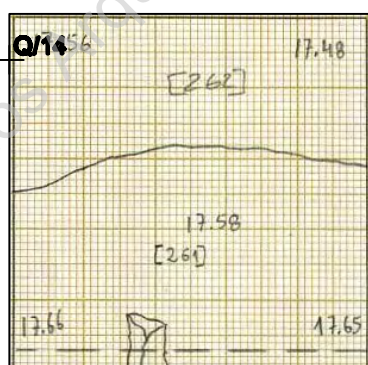
## Plano 2



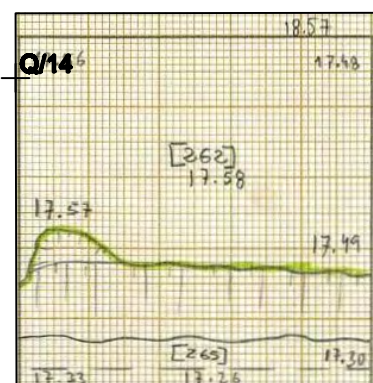
## Plano 3



## Plano 4

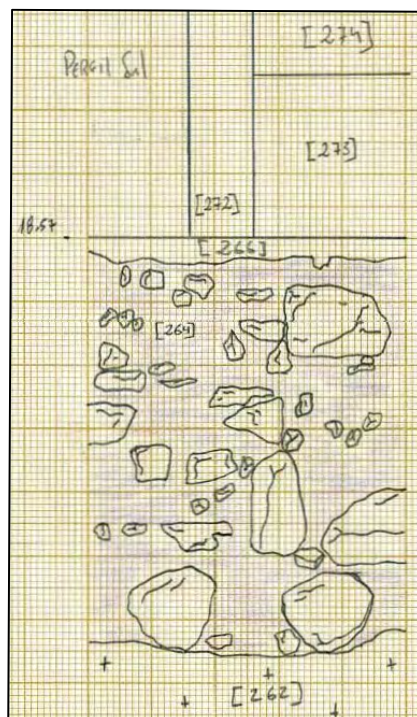


## Plano Final

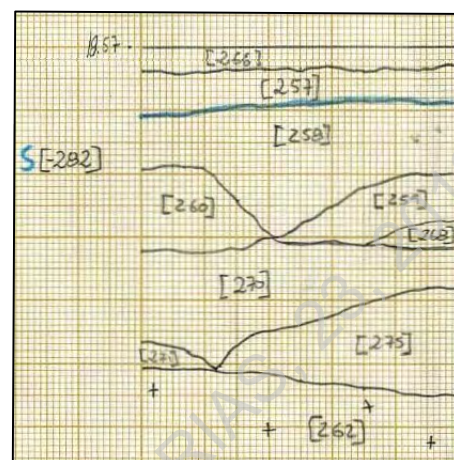




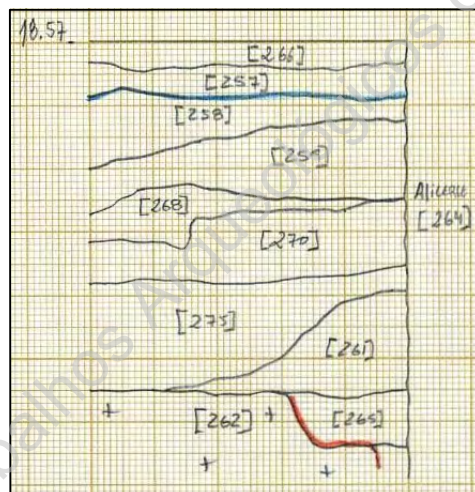
## Perfil Norte



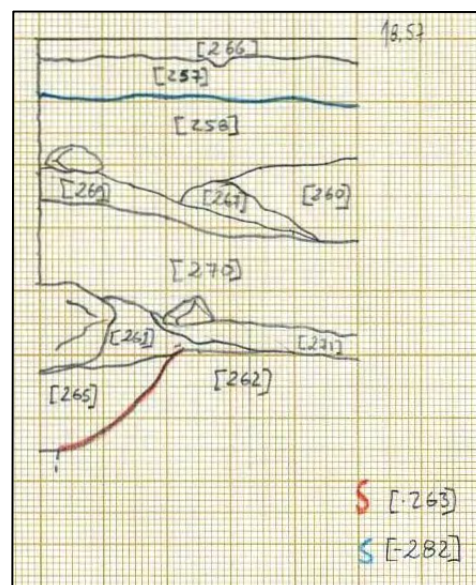
## Perfil Sul



## Perfil Este



## Perfil Oeste



273 274 266

257

282

## Ocupação Militar do Monumento - Século XX

258

272

260

259

267

268

269

270

271

275

261

265

264

263

## Construção do Claustro - Século XVII

262

## Substrato Geológico



Universidade do Minho  
Unidade de Arqueologia

Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento

CSSL10

Sondagem 42 - Diagrama de escavação

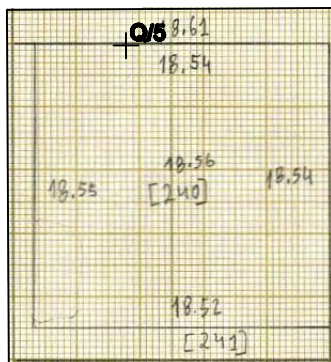
Fig.  
15

UAUM

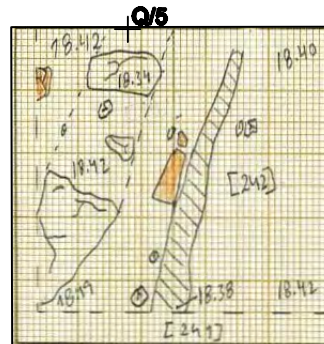
2010



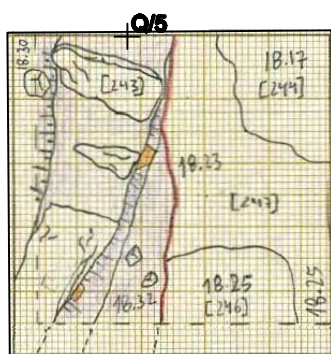
## Plano 1



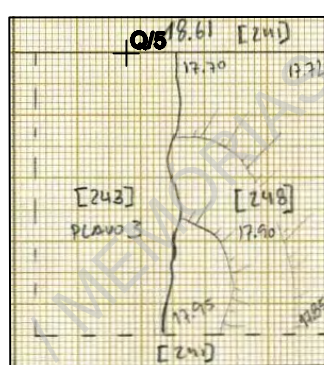
## Plano 2



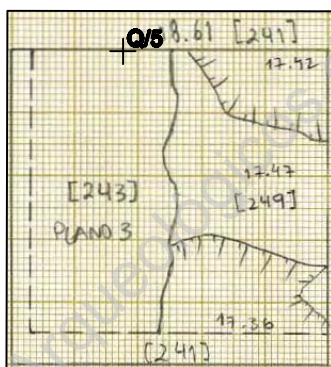
## Plano 3



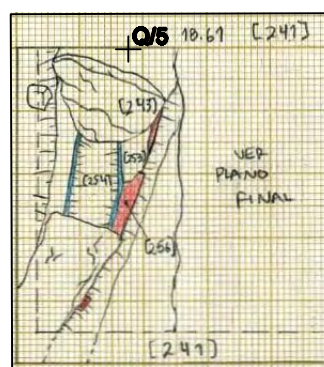
## Plano 4



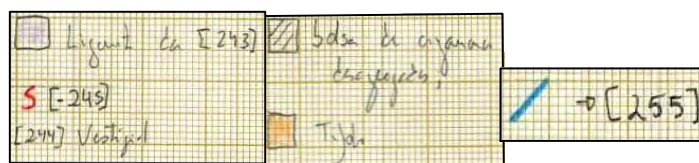
## Plano Final



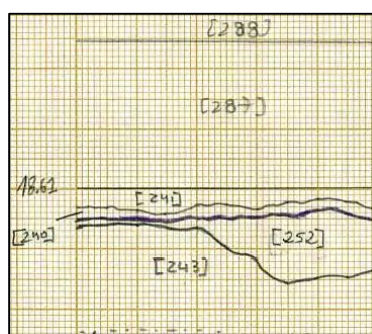
## Pormenor da canalização



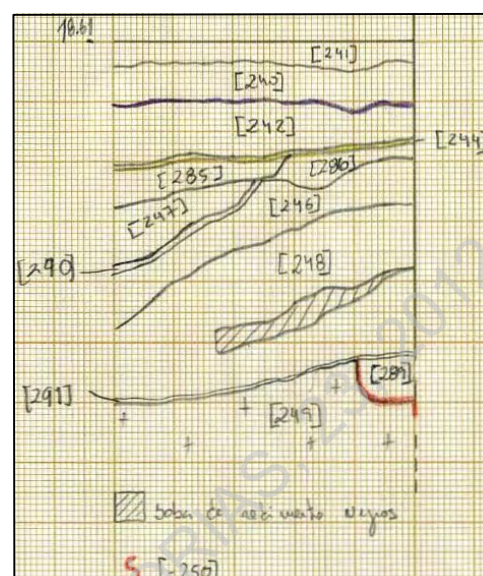
## Legenda:



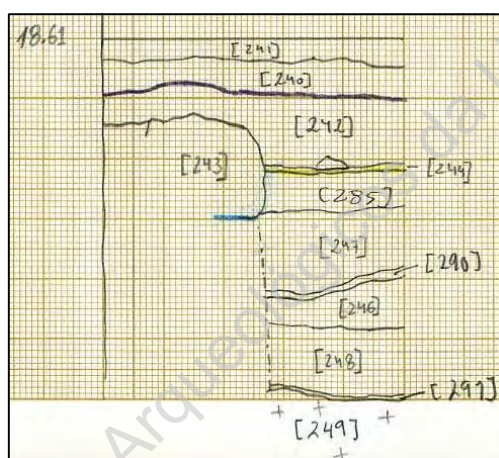
## Perfil Norte



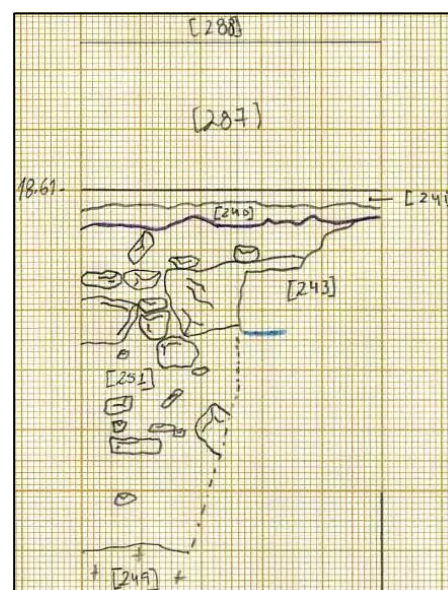
## Perfil Sul



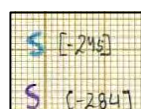
## Perfil Este

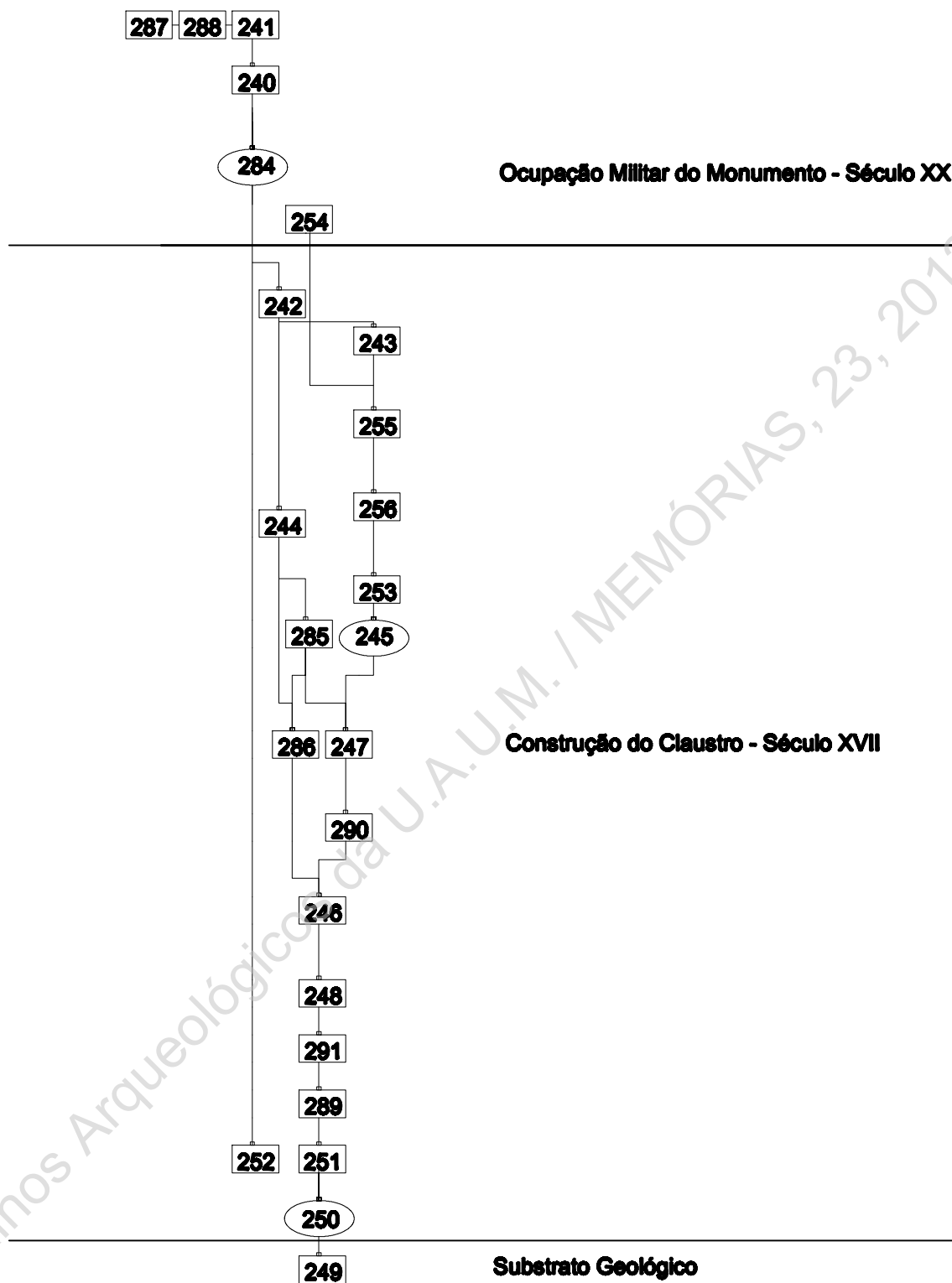


## Perfil Oeste

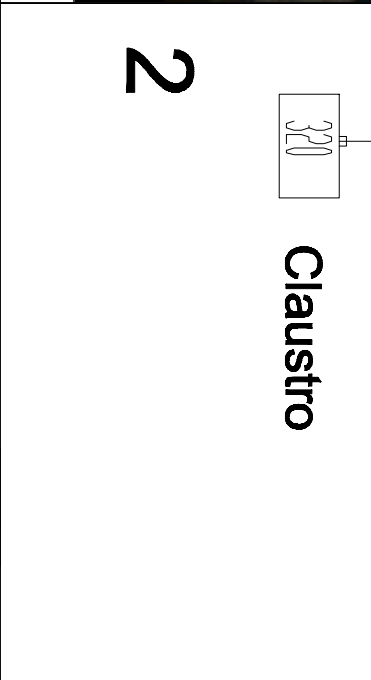
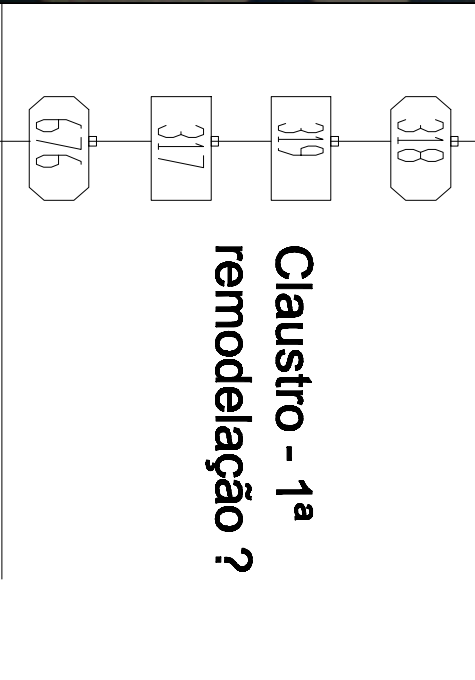
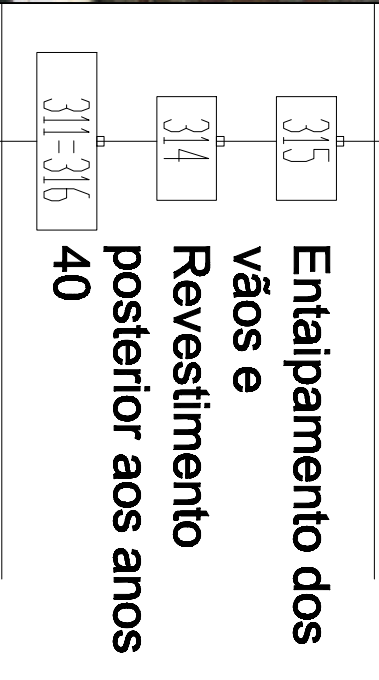
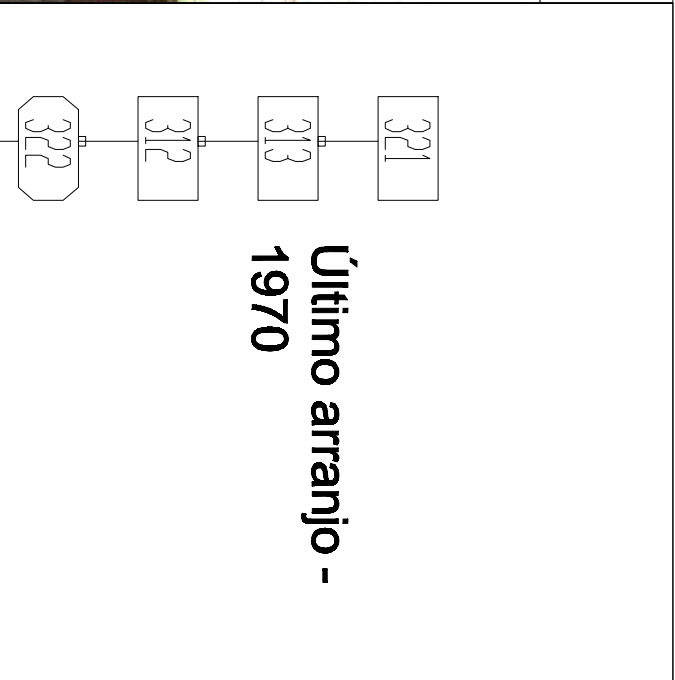


## Legenda:










2

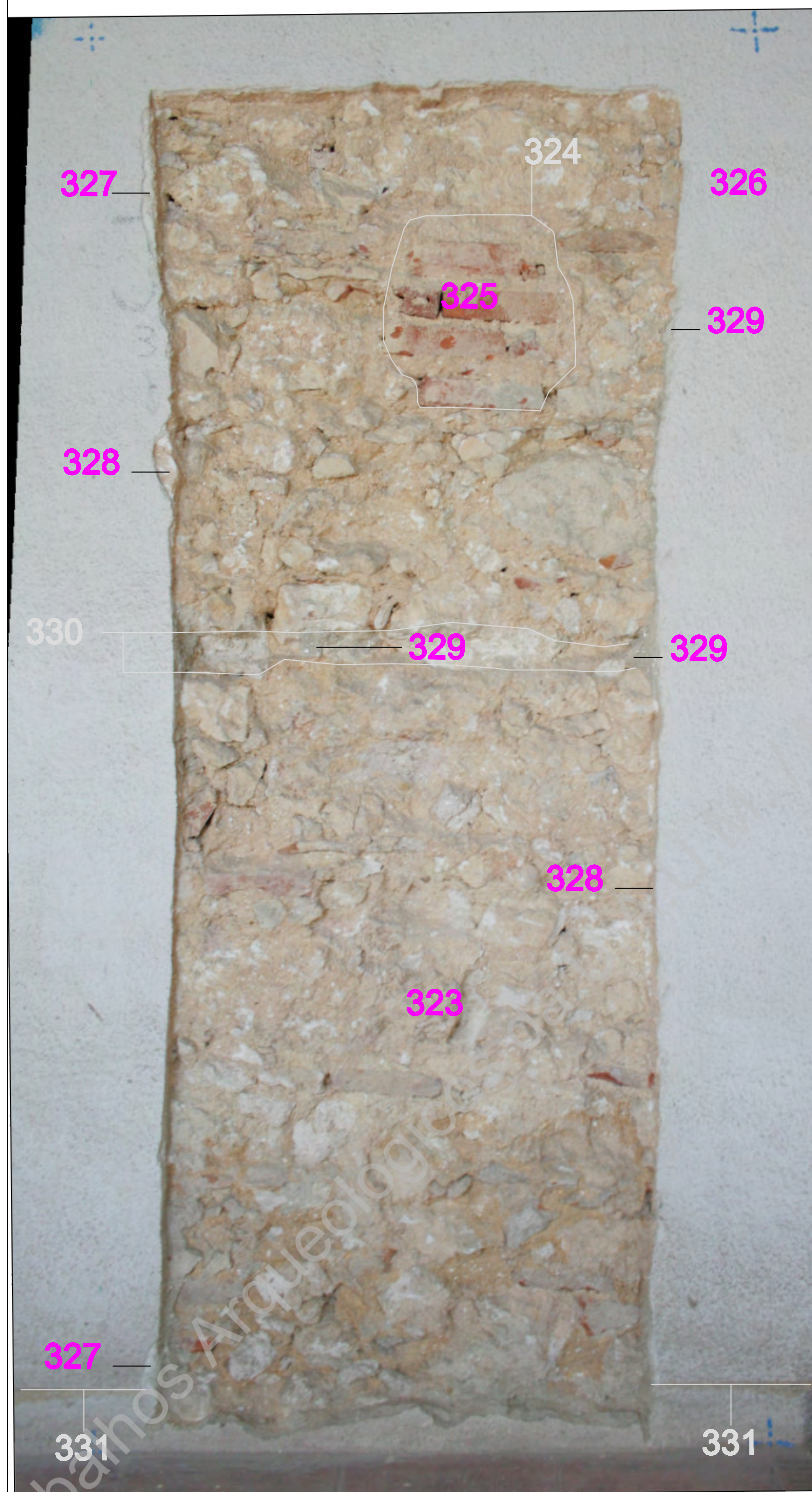
1

263 Interface 264 Unidade estratigráfica construída

0 20cm 40cm

		Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento		Fig. UAUM	
Universidade do Minho Unidade de Arqueologia		CSSL10		19	
		Sondagem 09		2010	
1. Leitura estratigráfica		2. Diagrama estratigráfico			
Direitos reservados: Decreto-Lei nº 270/86, de 15 de Julho; Decreto-Lei nº 332/97, de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto					





1

263 Interface

264 Unidade estratigráfica construída

0 20cm 40cm

331

326

329

330

327

328

325

324

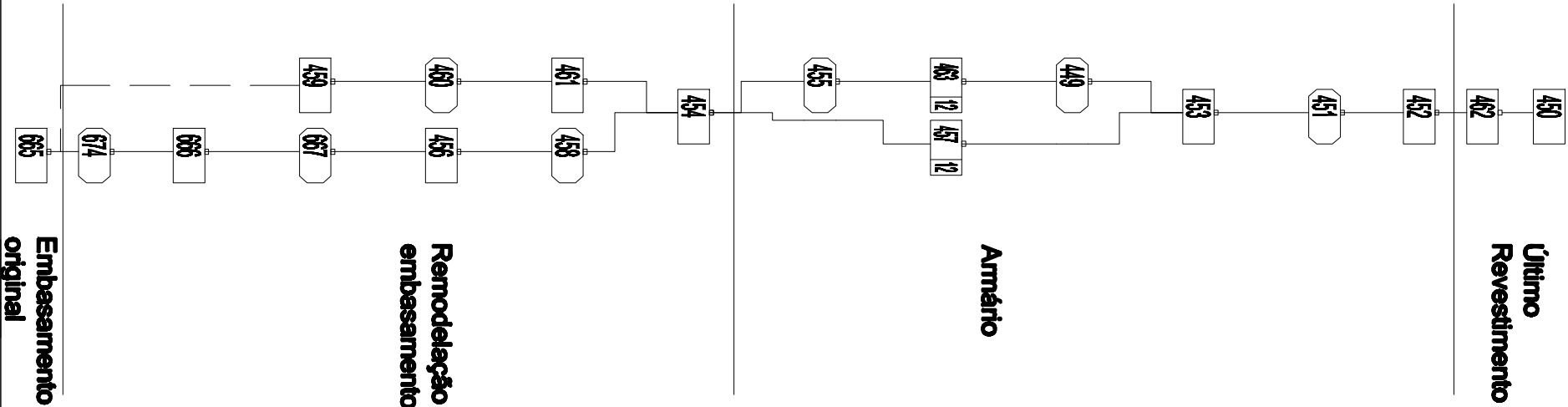
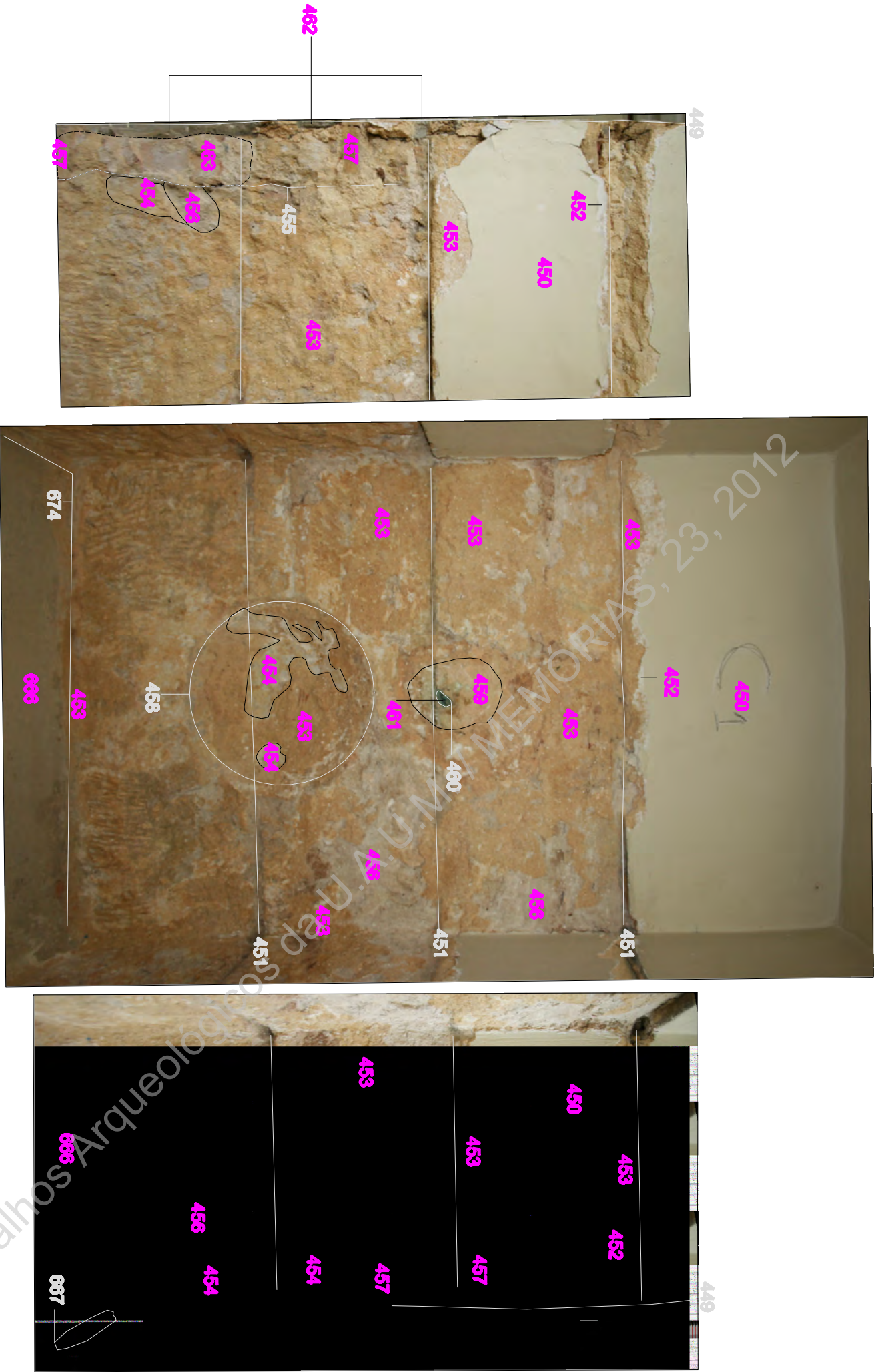
323

Reformas  
claustro século  
XX

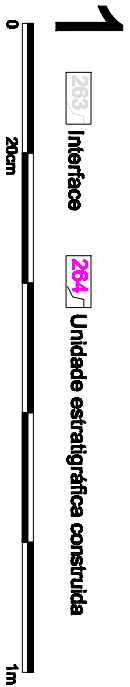
Parede  
oitocentista?  
ou original

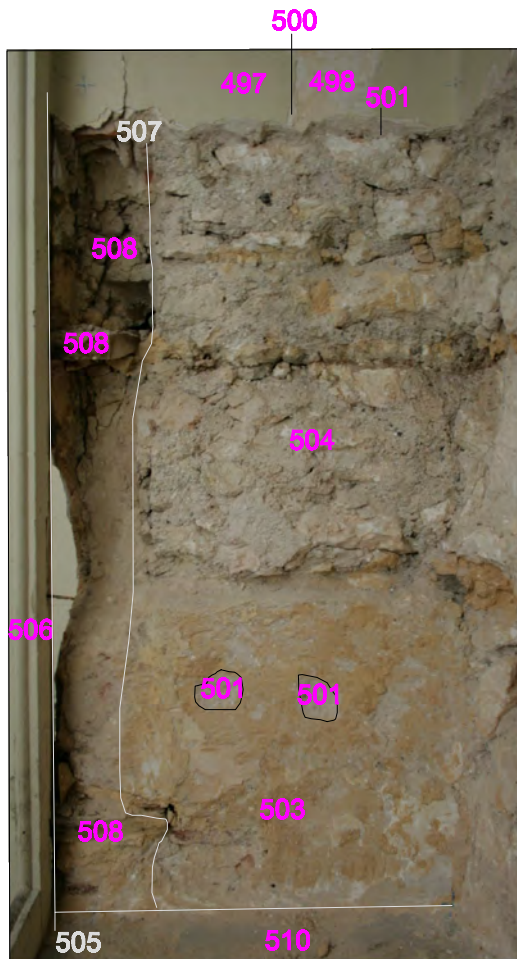
2





2





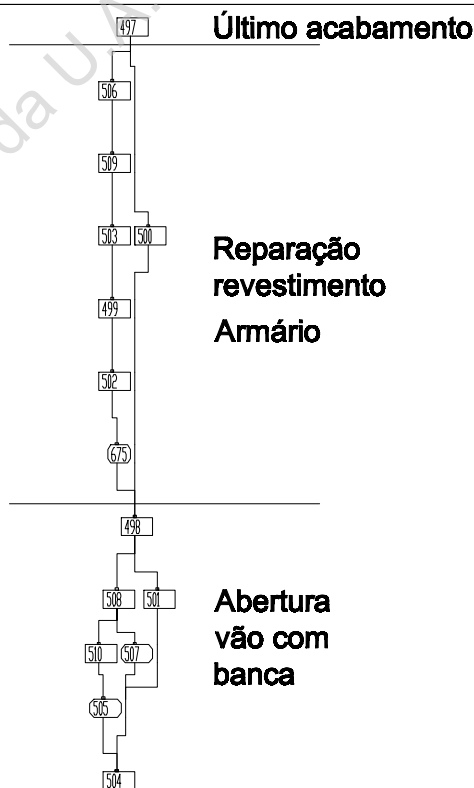
1

263 Interface

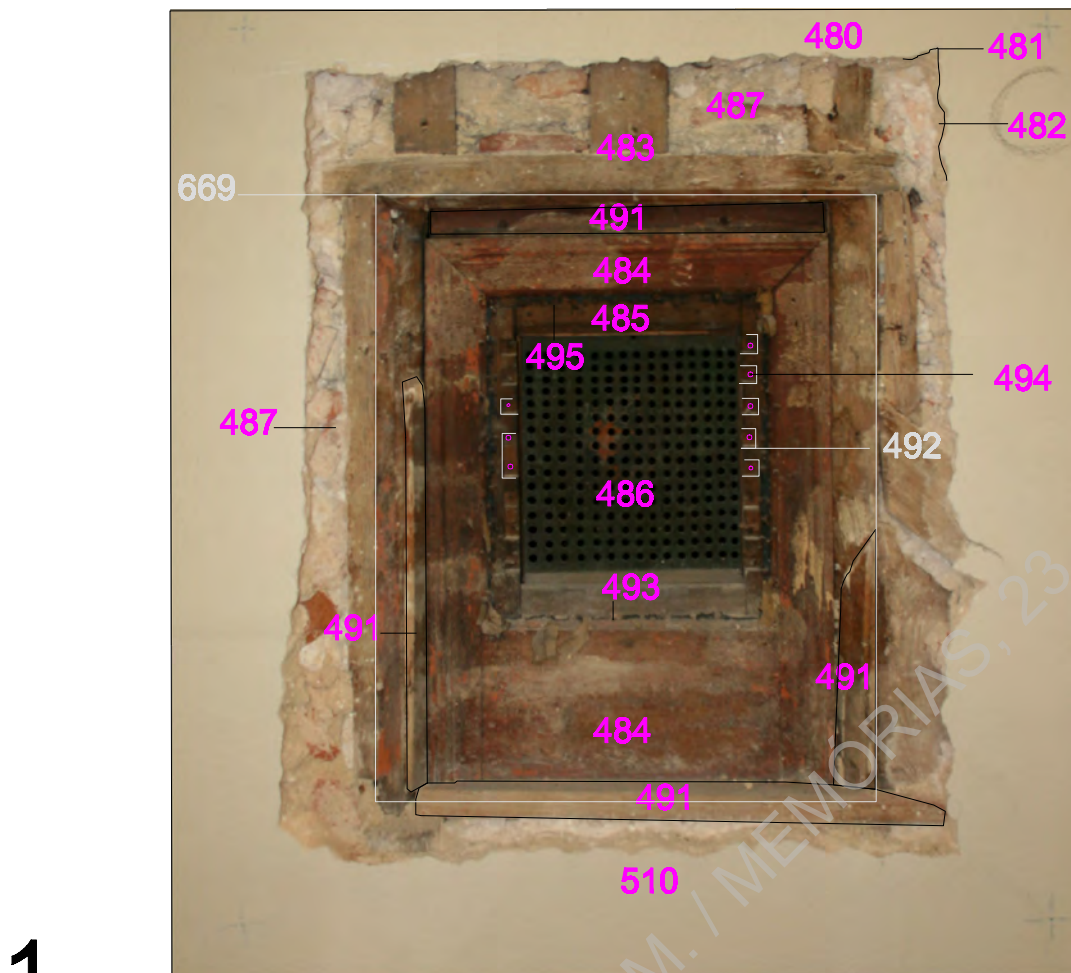
264 Unidade estratigráfica construída

0 20cm 1m

2





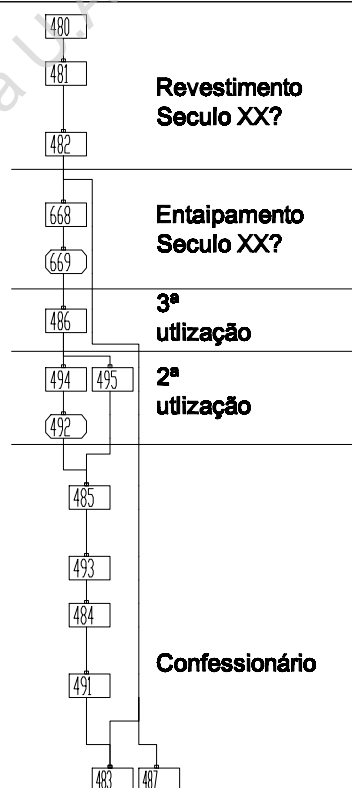


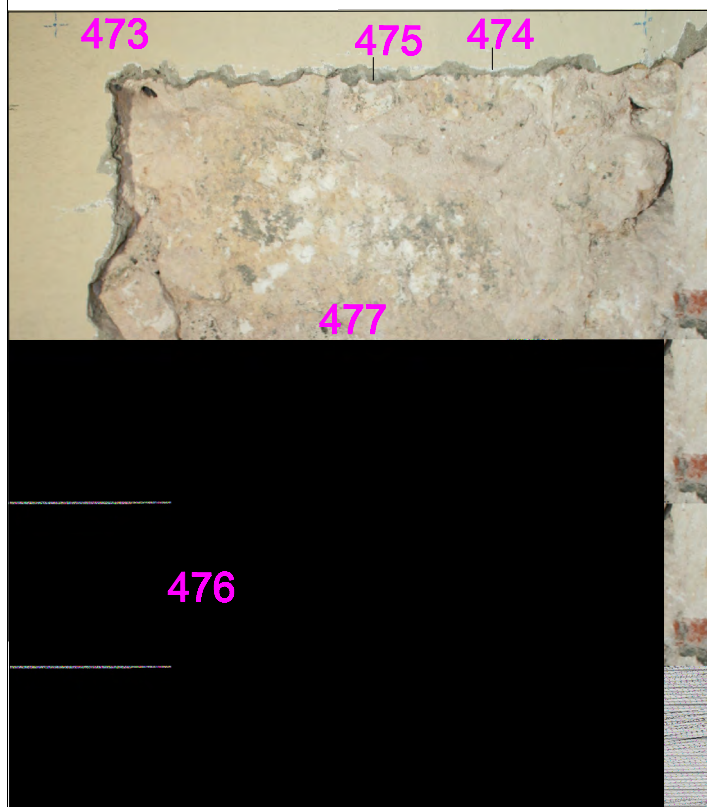
1

263 Interface 264 Unidade estratigráfica construída

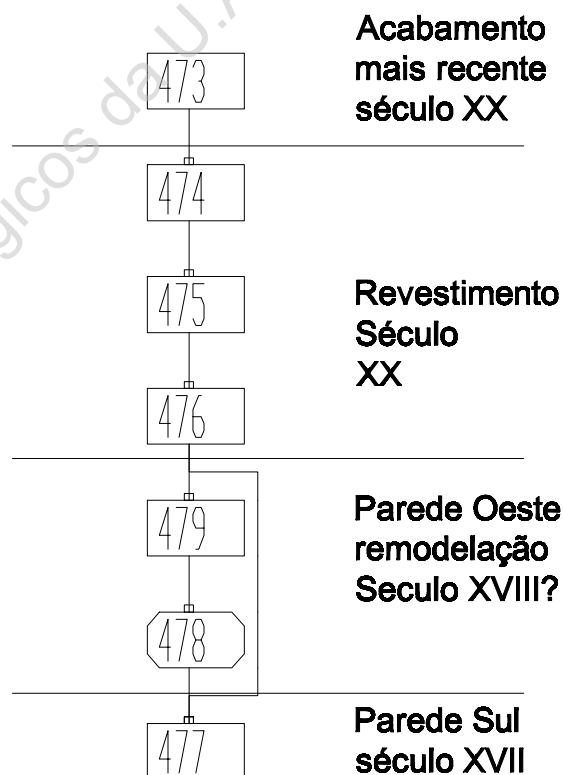
0 10cm 50cm

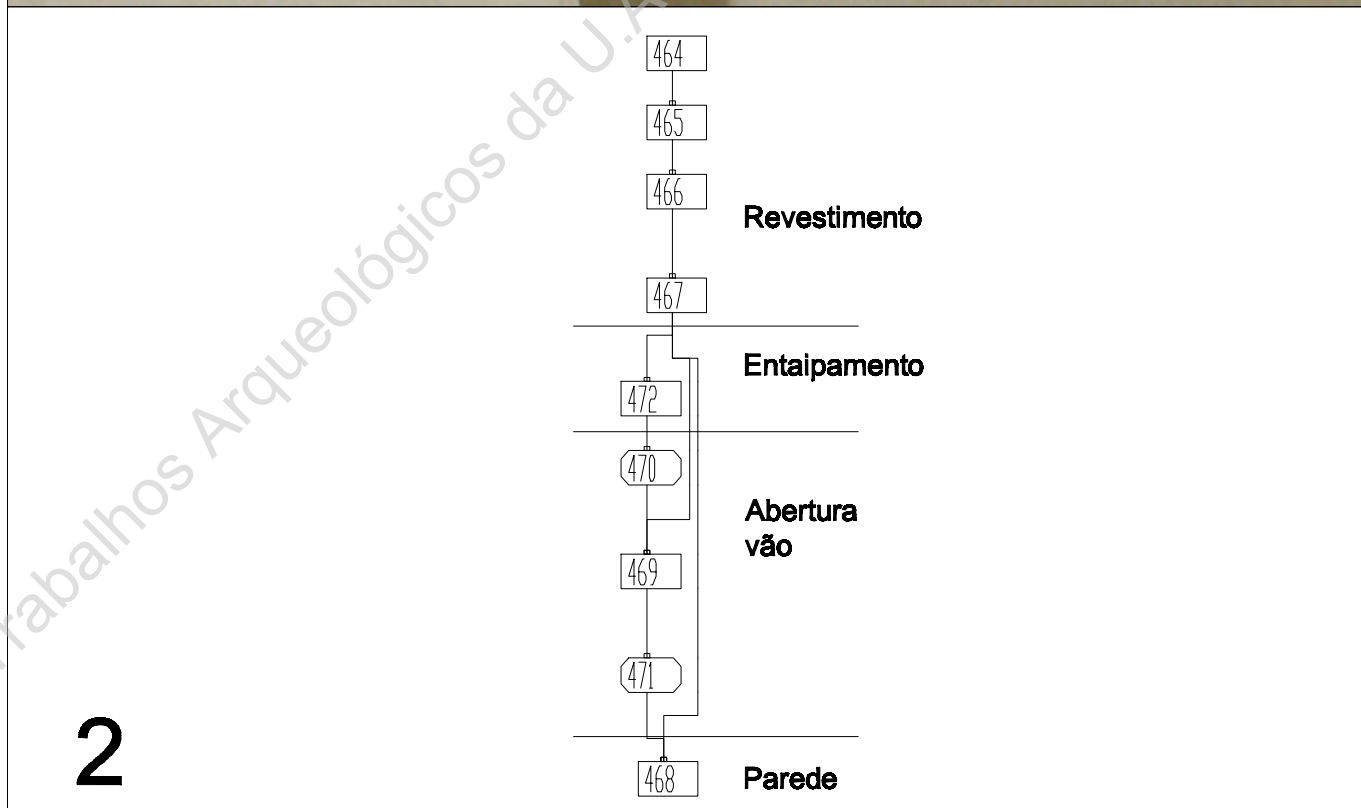
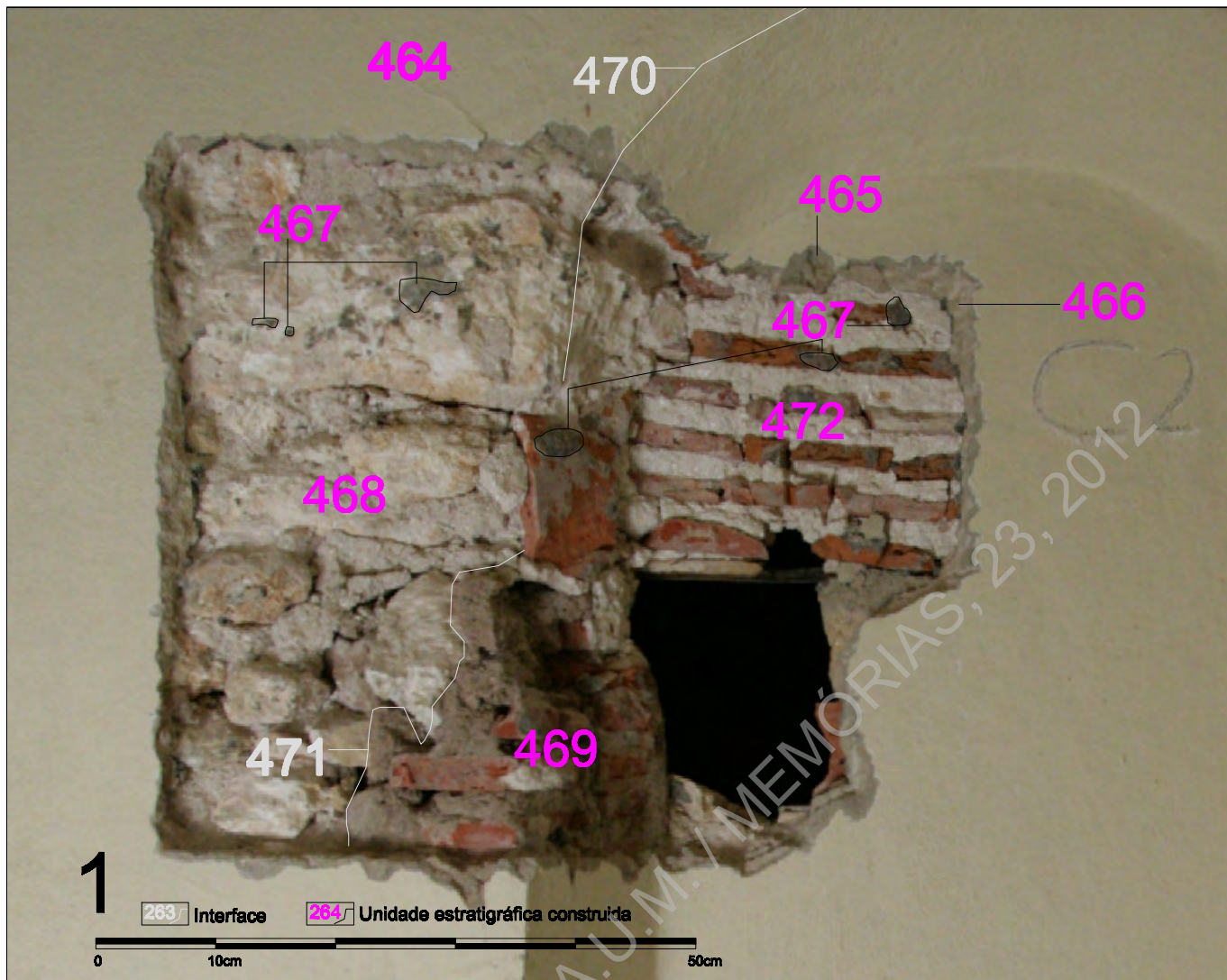
2






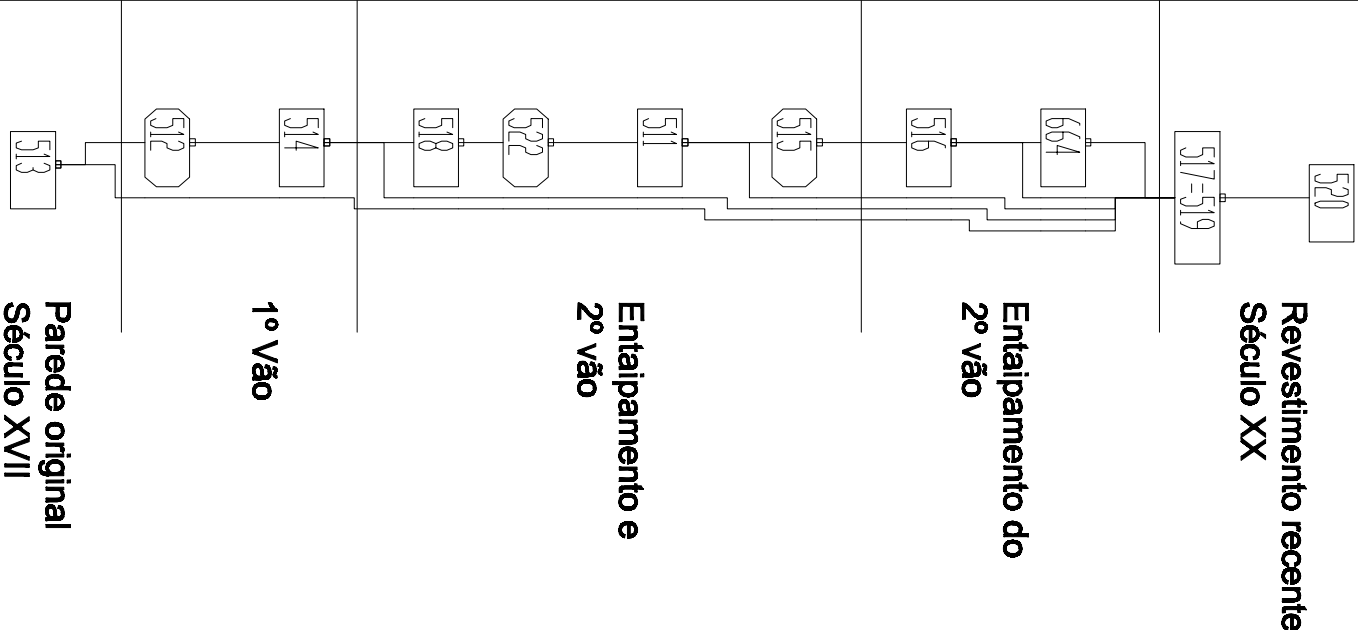
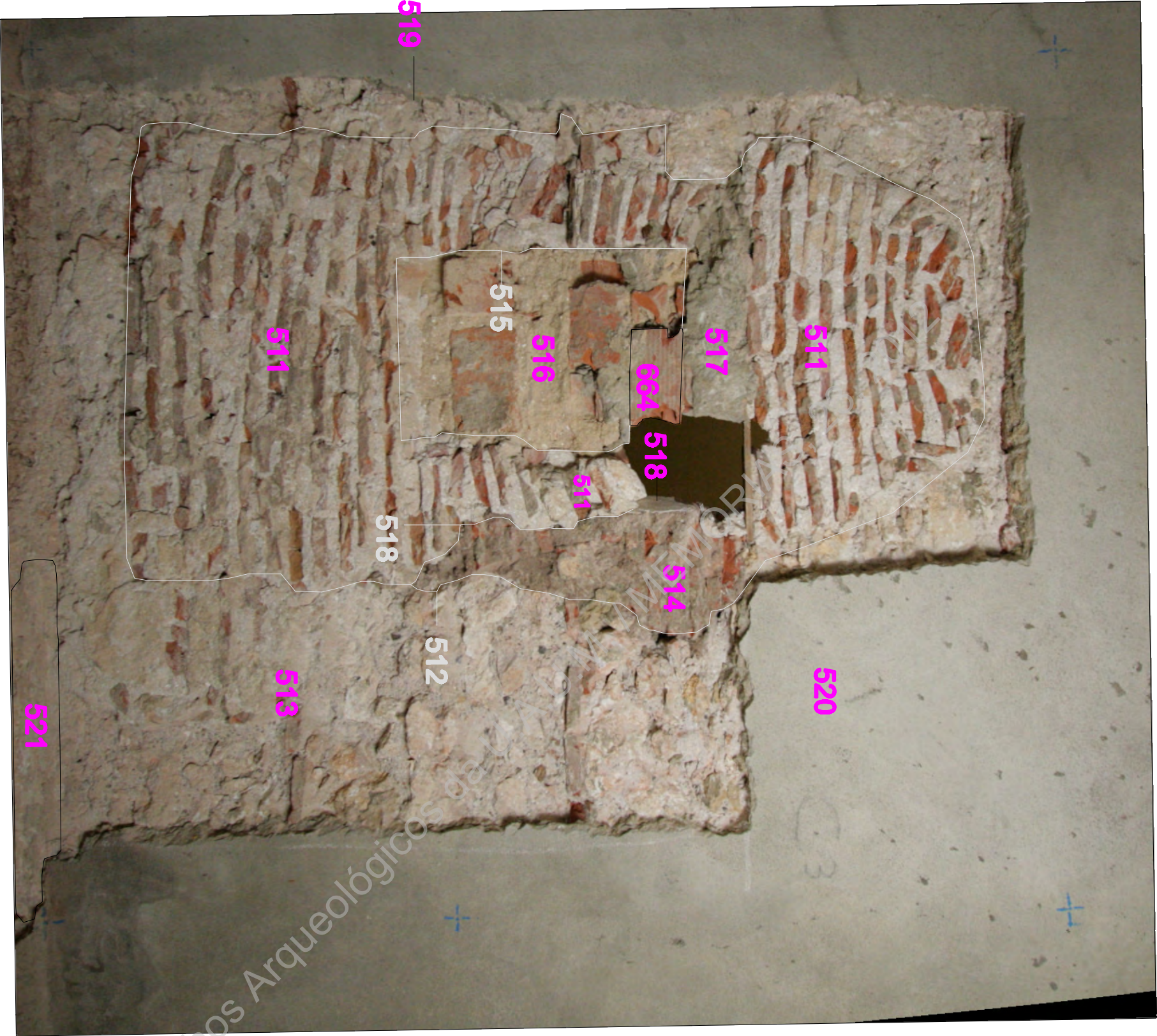
**2**





	Reabilitação e adaptação do antigo Convento do Santíssimo Sacramento		Fig. <b>25</b>	UAUM  2010
	CSSL10			
	Sondagem 23			
Universidade do Minho Unidade de Arqueologia	1. Leitura estratigráfica	2. Diagrama estratigráfico		
Direitos reservados: Decreto-Lei nº 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei nº 332/97, de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto				



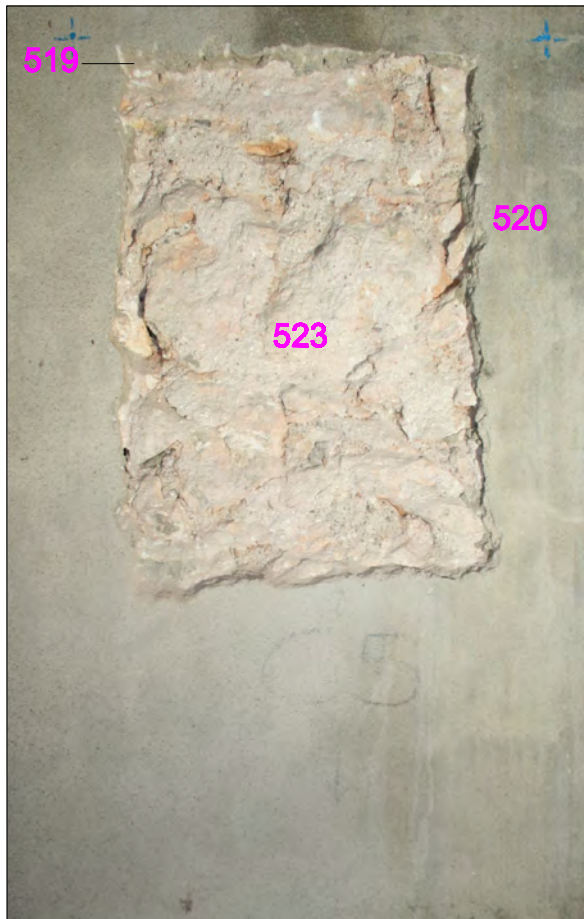


2

1

2837 Interface 284 Unidade estratigráfica construída 0 20cm 1m

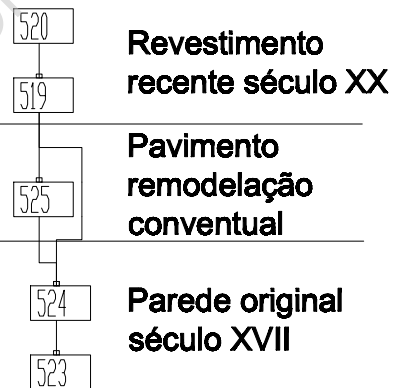




1

263 Interface 264 Unidade estratigráfica construída

0 10cm 50cm



CSSL10  
Sondagem 06  
Relação de UE's

Nome:

300

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 301

301

Igual a UE:  
Sobre UE: 300  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 302

302

Igual a UE:  
Sobre UE: 301  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 292, 298

292

Igual a UE:  
Sobre UE: 302  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 293

298

Igual a UE:  
Sobre UE: 302  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 299

293

Igual a UE:  
Sobre UE: 292  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 294

299

Igual a UE:  
Sobre UE: 298  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 297

294

Igual a UE:  
Sobre UE: 293  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 295

297

Igual a UE:  
Sobre UE: 299  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 296

295

Igual a UE:  
Sobre UE: 294  
Contemporânea a UE: 296  
Sob UE:

296

Igual a UE:  
Sobre UE: 297  
Contemporânea a UE: 295  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:

11

UE's compostas:

0

Relações de anterioridade:	10
Relações de posterioridade:	10
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2
Earlier relation count (corr):	10
Later relation count (corr):	10
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2
Number of edges:	10

\*\*\*\*\*

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012



CSSL10  
Sondagem 07  
Relação de UE's

Nome

306

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:: 305

305

Igual a UE:  
Sobre UE: 306  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:: 304

304

Igual a UE:  
Sobre UE: 305  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:: 303

303

Igual a UE:  
Sobre UE: 304  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:: 307

307

Igual a UE:  
Sobre UE: 303  
Contemporânea a UE:  
Sob UE::

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's: 5

UE's compostas: 0

-----  
Relações de anterioridade: 4

Relações de posterioridade: 4

Relações de igualdade: 0

Relações de contemporaneidade: 0

-----  
Earlier relation count (corr): 4

Later relation count (corr): 4

Equal relation count (corr): 0

Contemporary relation count (corr): 0

-----  
Number of edges: 4

\*\*\*\*\*

CSSL10  
Sondagem 08  
Relação de UE's

Nome

310

Igual a UE:  
Sobre a UE::  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:: 308

308

Igual a UE:  
Sobre a UE:: 310  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:: 309

309

Igual a UE:  
Sobre a UE:: 308  
Contemporânea a UE:  
Sob UE::

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	3
Número de UE's compostas:	0

---

Relações de anterioridade:	2
Relações de posterioridade:	2
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

---

Earlier relation count (corr):	2
Later relation count (corr):	2
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

---

Number of edges:	2
------------------	---

---

\*\*\*\*\*

CSSL\_10  
Sondagem 40  
Relação de UEs

Nome:

277

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 278  
Sob UE:

278

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 277  
Sob UE:

237

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 230

230

Igual a UE:  
Sobre UE: 237  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 281, 233

281

Igual a UE:  
Sobre UE: 230  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 276

239

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 276  
Sob UE: 279

276

Igual a UE:  
Sobre UE: 281  
Contemporânea a UE: 239  
Sob UE: 280

279

Igual a UE:  
Sobre UE: 239  
Contemporânea a UE: 233  
Sob UE: 236

280

Igual a UE:  
Sobre UE: 276  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 235

233

Igual a UE:  
Sobre UE: 230  
Contemporânea a UE: 279  
Sob UE: 234

236

Igual a UE:  
Sobre UE: 279  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 232

235

Igual a UE:  
Sobre UE: 280  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 232

232

Igual a UE:

234 Sobre UE: 236, 235  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 234

Igual a UE:  
Sobre UE: 232, 233  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 238

238 Igual a UE:  
Sobre UE: 234  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's: 15  
UE's compostas: 0

-----  
Relações de anterioridade: 13  
relações de posterioridade: 13  
Relações de igualdade: 0  
Relações de contemporaneidade: 6

-----  
Earlier relation count (corr): 13  
Later relation count (corr): 13  
Equal relation count (corr): 0  
Contemporary relation count (corr): 6

-----  
Number of edges: 13

\*\*\*\*\*



CSSL10  
Sondagem 41  
Relação de UEs

Nome:

229

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 228

217

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 216

228

Igual a UE:  
Sobre UE: 229  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 227

216

Igual a UE:  
Sobre UE: 217  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 283

227

Igual a UE:  
Sobre UE: 228  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 226

283

Igual a UE:  
Sobre UE: 216  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 224, 225

226

Igual a UE:  
Sobre UE: 227  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 231

225

Igual a UE:  
Sobre UE: 283  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 224

231

Igual a UE:  
Sobre UE: 226  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 220

224

Igual a UE:  
Sobre UE: 283, 225  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 223

220

Igual a UE:  
Sobre UE: 231  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 219

223

Igual a UE:  
Sobre UE: 224  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 222

219

Igual a UE:

Sobre UE: 220  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 218  
 222  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 223  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 221, 218  
 218  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 222, 219  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 221  
 221  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 218, 222  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's: 16  
 UE's compostas: 0

-----  
 Relações de anterioridade: 17  
 Relações de posterioridade: 17  
 Relações de igualdade: 0  
 Relações de contemporaneidade: 0

-----  
 Earlier relation count (corr): 17  
 Later relation count (corr): 17  
 Equal relation count (corr): 0  
 Contemporary relation count (corr): 0

-----  
 Number of edges: 17

\*\*\*\*\*

CSSL10  
Sondagem 42  
Relação de UEs

Nome:

273

Igual a UE: :  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 274  
Sob UE:

274

Igual a UE: :  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 273  
Sob UE:

266

Igual a UE: :  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 257

257

Igual a UE: :  
Sobre UE: 266  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 282

282

Igual a UE: :  
Sobre UE: 257  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 258

258

Igual a UE: :  
Sobre UE: 282  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 259, 260

272

Igual a UE: :  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 264

260

Igual a UE: :  
Sobre UE: 258  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 267, 270

259

Igual a UE: :  
Sobre UE: 258  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 268

267

Igual a UE: :  
Sobre UE: 260  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 269

268

Igual a UE: :  
Sobre UE: 259  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 270

269

Igual a UE: :  
Sobre UE: 267  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 270

270

Igual a UE: :

Sobre UE: 260, 269, 268  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 271, 275  
 271  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 270  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 261, 265  
 275  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 270  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 261  
 261  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 275, 271  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 265, 264  
 265  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 261, 271  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 264, 263  
 264  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 265, 261, 272  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 263  
 263  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 264, 265  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 262  
 262  
 Igual a UE: :  
 Sobre UE: 263  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	20
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	23
Relações de posterioridade:	23
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2

Earlier relation count (corr):	23
Later relation count (corr):	23
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2

Number of edges:	23
------------------	----

\*\*\*\*\*



CSSL10  
Sondagem 43  
Relação de UEs

Nome:

287

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 288  
Sob UE:

288

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 287  
Sob UE:

241

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 240

254

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 243

240

Igual a UE:  
Sobre UE: 241  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 284

243

Igual a UE:  
Sobre UE: 254  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 255

284

Igual a UE:  
Sobre UE: 240  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 242, 252

255

Igual a UE:  
Sobre UE: 243  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 256

242

Igual a UE:  
Sobre UE: 284  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 244

256

Igual a UE:  
Sobre UE: 255  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 253

244

Igual a UE:  
Sobre UE: 242  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 285, 286

253

Igual a UE:  
Sobre UE: 256  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 245

285

Igual a UE:

Sobre UE: 244  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 247, 286  
 245  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 253  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 247  
 286  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 244, 285  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 246  
 247  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 285, 245  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 290  
 290  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 247  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 246  
 246  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 290, 286  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 248  
 248  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 246  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 291  
 291  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 248  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 289  
 289  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 291  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 251  
 252  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 284  
 Contemporânea a UE: 251  
 Sob UE:  
 251  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 289  
 Contemporânea a UE: 252  
 Sob UE: 250  
 250  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 251  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 249  
 249  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 250  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	25
UE's compostas:	0

---

Relações de anterioridade:	24
Relações de posterioridade:	24
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	4

---

Earlier relation count (corr):	24
Later relation count (corr):	24
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	4

---

Number of edges:	24
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL10  
Sondagem 09  
Relação de UEs

Nome

321

Igual a UE:  
Sobre a UE:  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 313

313

Igual a UE:  
Sobre a UE: 321  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 312

312

Igual a UE:  
Sobre a UE: 313  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 322

322

Igual a UE:  
Sobre a UE: 312  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 315

315

Igual a UE:  
Sobre a UE: 322  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 314

314

Igual a UE:  
Sobre a UE: 315  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 311, 316

311

Igual a UE: 316  
Sobre a UE: 314  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 318

316

Igual a UE: 311  
Sobre a UE: 314  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 318

318

Igual a UE:  
Sobre a UE: 311, 316  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 319

319

Igual a UE:  
Sobre a UE: 318  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 317

317

Igual a UE:  
Sobre a UE: 319  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 676

676

Igual a UE:  
Sobre a UE: 317  
Contemporânea a UE:  
Sobre UE: 320

320

Igual a UE:  
Sobre a UE: 676



Contemporânea a UE:  
Sobre UE:

```
*****
Estatística:
Número de UE's:                11
UE's compostas:                1
-----
Relações de anterioridade:      12
Relações de posterioridade:     12
Relações de igualdade:          2
Relações de contemporaneidade:  0
-----
Earlier relation count (corr):   11
Later relation count (corr):     11
Equal relation count (corr):     1
Contemporary relation count (corr): 0
-----
Number of edges:                11
*****
```

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL 10  
Sondagem 10  
Relação de UE's

Nome:

331

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 326

326

Igual a UE:  
Sobre UE: 331  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 329

329

Igual a UE:  
Sobre UE: 326  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 330

330

Igual a UE:  
Sobre UE: 329  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 327

327

Igual a UE:  
Sobre UE: 330  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 328

328

Igual a UE:  
Sobre UE: 327  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 325

325

Igual a UE:  
Sobre UE: 328  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 324

324

Igual a UE:  
Sobre UE: 325  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 323

323

Igual a UE:  
Sobre UE: 324  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	9
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	8
Relações de posterioridade:	8
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

Earlier relation count (corr):	8
Later relation count (corr):	8

Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0
-----	
Number of edges:	8
*****	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL 10  
Sondagem 22  
Relação de UEs

Nome:

450

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 452, 462

452

Igual a UE:  
Sobre UE: 450  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 451

462

Igual a UE:  
Sobre UE: 450  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 457

451

Igual a UE:  
Sobre UE: 452  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 453

453

Igual a UE:  
Sobre UE: 451  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 449, 457

449

Igual a UE:  
Sobre UE: 453  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 463

463

Igual a UE:  
Sobre UE: 449  
Contemporânea a UE: 457  
Sob UE: 455, 461

457

Igual a UE:  
Sobre UE: 462, 453  
Contemporânea a UE: 463  
Sob UE: 454

461

Igual a UE:  
Sobre UE: 463  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 460

455

Igual a UE:  
Sobre UE: 463  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 454

460

Igual a UE:  
Sobre UE: 461  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 459

454

Igual a UE:  
Sobre UE: 455, 457  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 456

459

Igual a UE:



Sobre UE: 460  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:  
 456  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 454  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 667  
 667  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 456  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 666  
 666  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 667  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 674  
 674  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 666  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 665  
 665  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 674  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's: 18  
 UE's compostas: 0

-----  
 Relações de anterioridade: 19  
 Relações de posterioridade: 19  
 Relações de igualdade: 0  
 Relações de contemporaneidade: 2  
 -----

Earlier relation count (corr): 19  
 Later relation count (corr): 19  
 Equal relation count (corr): 0  
 Contemporary relation count (corr): 2  
 -----

Number of edges: 19

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 25  
Relação de UEs

Nome  
497

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 500, 506

506

Igual a UE:  
Sobre UE: 497  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 509

509

Igual a UE:  
Sobre UE: 506  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 503

503

Igual a UE:  
Sobre UE: 509  
Contemporânea a UE: 500  
Sob UE: 499

500

Igual a UE:  
Sobre UE: 497  
Contemporânea a UE: 503  
Sob UE: 498

499

Igual a UE:  
Sobre UE: 503  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 502

502

Igual a UE:  
Sobre UE: 499  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 675

675

Igual a UE:  
Sobre UE: 502  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 498

498

Igual a UE:  
Sobre UE: 500, 675  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 501, 508

508

Igual a UE:  
Sobre UE: 498  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 507, 510

501

Igual a UE:  
Sobre UE: 498  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 504

510

Igual a UE:  
Sobre UE: 508  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 505

507

Igual a UE:

505 Sobre UE: 508  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 504

Igual a UE:  
Sobre UE: 510  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 504

504 Igual a UE:  
Sobre UE: 501, 507, 505  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	15
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	17
Relações de posterioridade:	17
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2

Earlier relation count (corr):	17
Later relation count (corr):	17
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2

Number of edges:	17
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 26  
Relação de UEs

Nome:

480

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 481

481

Igual a UE:  
Sobre UE: 480  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 482

482

Igual a UE:  
Sobre UE: 481  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 668, 487, 483

668

Igual a UE:  
Sobre UE: 482  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 669

669

Igual a UE:  
Sobre UE: 668  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 486

486

Igual a UE:  
Sobre UE: 669  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 494, 495

494

Igual a UE:  
Sobre UE: 486  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 492

495

Igual a UE:  
Sobre UE: 486  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 485

492

Igual a UE:  
Sobre UE: 494  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 485

485

Igual a UE:  
Sobre UE: 495, 492  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 493

493

Igual a UE:  
Sobre UE: 485  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 484

484

Igual a UE:  
Sobre UE: 493  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 491

491

Igual a UE:



Sobre UE: 484  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 483  
 483  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 491, 482  
 Contemporânea a UE: 487  
 Sob UE:  
 487  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 482  
 Contemporânea a UE: 483  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*  
 Estatística:  
 Número de UE's: 15  
 UE's compostas: 0  
 -----  
 Relações de anterioridade: 16  
 Relações de posterioridade: 16  
 Relações de igualdade: 0  
 Relações de contemporaneidade: 2  
 -----  
 Earlier relation count (corr): 16  
 Later relation count (corr): 16  
 Equal relation count (corr): 0  
 Contemporary relation count (corr): 2  
 -----  
 Number of edges: 16  
 \*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 24  
Relação de UE's

Nome:

473

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 474

474

Igual a UE:  
Sobre UE: 473  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 475

475

Igual a UE:  
Sobre UE: 474  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 476

476

Igual a UE:  
Sobre UE: 475  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 479, 477

479

Igual a UE:  
Sobre UE: 476  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 478

478

Igual a UE:  
Sobre UE: 479  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 477

477

Igual a UE:  
Sobre UE: 478, 476  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	7
UE's compostas:	0

---

Relações de anterioridade:	7
Relações de posterioridade:	7
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

---

Earlier relation count (corr):	7
Later relation count (corr):	7
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

---

Number of edges:	7
------------------	---

---

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 23  
Relação de UE's

Nome:

464

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 465

465

Igual a UE:  
Sobre UE: 464  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 466

466

Igual a UE:  
Sobre UE: 465  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 467

467

Igual a UE:  
Sobre UE: 466  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 472, 468, 469

472

Igual a UE:  
Sobre UE: 467  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 470

470

Igual a UE:  
Sobre UE: 472  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 469

469

Igual a UE:  
Sobre UE: 470, 467  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 471

471

Igual a UE:  
Sobre UE: 469  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 468

468

Igual a UE:  
Sobre UE: 471, 467  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's: 9  
UE's compostas: 0

-----  
Relações de anterioridade: 10  
Relações de posterioridade: 10  
Relações de igualdade: 0  
Relações de contemporaneidade: 0  
-----

Earlier relation count (corr): 10  
Later relation count (corr): 10  
Equal relation count (corr): 0

Contemporary relation count (corr): 0

-----  
Number of edges: 10

\*\*\*\*\*

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012



CSSL 10  
Sondagem 27  
Relação de UEs

Nome:

520

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 517, 519

517

Igual a UE: 519  
Sobre UE: 520  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 664, 513, 514, 511, 516

519

Igual a UE: 517  
Sobre UE: 520  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 664, 513, 514, 511, 516

664

Igual a UE:  
Sobre UE: 517, 519  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 516

516

Igual a UE:  
Sobre UE: 664, 517, 519  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 515

515

Igual a UE:  
Sobre UE: 516  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 511

511

Igual a UE:  
Sobre UE: 515, 517, 519  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 522

522

Igual a UE:  
Sobre UE: 511  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 518

518

Igual a UE:  
Sobre UE: 522  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 514

514

Igual a UE:  
Sobre UE: 518, 517, 519  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 512

512

Igual a UE:  
Sobre UE: 514  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 513

513

Igual a UE:  
Sobre UE: 512, 517, 519  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	10
UE's compostas:	1

---

Relações de anterioridade:	15
Relações de posterioridade:	19
Relações de igualdade:	2
Relações de contemporaneidade:	0

---

Earlier relation count (corr):	14
Later relation count (corr):	14
Equal relation count (corr):	1
Contemporary relation count (corr):	0

---

Number of edges:	14
------------------	----

\*\*\*\*\*

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL 10  
Sondagem 28  
Relação de UE's

Nome:

520

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 519

519

Igual a UE:  
Sobre UE: 520  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 524, 525

525

Igual a UE:  
Sobre UE: 519  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 524

524

Igual a UE:  
Sobre UE: 519, 525  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 523

523

Igual a UE:  
Sobre UE: 524  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	5
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	5
Relações de posterioridade:	5
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

Earlier relation count (corr):	5
Later relation count (corr):	5
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

Number of edges:	5
------------------	---

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 11  
Relação de UEs

Nome:

332

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 337, 333, 342

342

Igual a UE:  
Sobre UE: 332  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 343

333

Igual a UE:  
Sobre UE: 332  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 334

337

Igual a UE:  
Sobre UE: 332  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 338

334

Igual a UE:  
Sobre UE: 333  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 335

338

Igual a UE:  
Sobre UE: 337  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 336

343

Igual a UE:  
Sobre UE: 342  
Contemporânea a UE: 335  
Sob UE:

335

Igual a UE:  
Sobre UE: 334  
Contemporânea a UE: 343  
Sob UE: 336

336

Igual a UE:  
Sobre UE: 338, 335  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 339

339

Igual a UE:  
Sobre UE: 336  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 340

340

Igual a UE:  
Sobre UE: 339  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 344

344

Igual a UE:  
Sobre UE: 340  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 341

341

Igual a UE:

Sobre UE: 344  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	13
UE's compostas:	0

---

Relações de anterioridade:	13
Relações de posterioridade:	13
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2

---

Earlier relation count (corr):	13
Later relation count (corr):	13
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2

---

Number of edges:	13
------------------	----

\*\*\*\*\*

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012



CSSL 10  
Sondagem 12  
Relação de UEs

Nome:

345

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 349, 354

349

Igual a UE:  
Sobre UE: 345  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 346

354

Igual a UE:  
Sobre UE: 345  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 353

346

Igual a UE:  
Sobre UE: 349  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 347

353

Igual a UE:  
Sobre UE: 354  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 352

347

Igual a UE:  
Sobre UE: 346  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 348

352

Igual a UE:  
Sobre UE: 353  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 355

348

Igual a UE:  
Sobre UE: 347  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 360, 317

360

Igual a UE:  
Sobre UE: 348  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 359, 358

359

Igual a UE: 358  
Sobre UE: 360  
Contemporânea a UE: 317  
Sob UE: 365

358

Igual a UE: 359  
Sobre UE: 360  
Contemporânea a UE: 317  
Sob UE: 365

317

Igual a UE:  
Sobre UE: 348  
Contemporânea a UE: 359, 358  
Sob UE: 351

365

Igual a UE:

Sobre UE: 359, 358  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 362, 357, 364  
 351  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 317  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 350  
 362  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 365  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 361  
 357  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 365  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 356  
 364  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 365  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 363  
 350  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 351  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 355  
 361  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 362  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 355  
 356  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 357  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 355  
 363  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 364  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 355  
 355  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 361, 356, 352, 363, 350  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	20
UE's compostas:	1

Relações de anterioridade:	25
Relações de posterioridade:	25
Relações de igualdade:	2
Relações de contemporaneidade:	3

Earlier relation count (corr):	24
Later relation count (corr):	24
Equal relation count (corr):	1
Contemporary relation count (corr):	2

Number of edges:	24
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 13  
Relação de UEs

Nome:

366

Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporary with:  
Sob UE: 367, 386

367

Igual a UE:  
Sobre UE: 366  
contemporary with:  
Sob UE: 370

386

Igual a UE:  
Sobre UE: 366  
contemporary with:  
Sob UE: 387

370

Igual a UE:  
Sobre UE: 367  
contemporary with:  
Sob UE: 390, 379

379

Igual a UE:  
Sobre UE: 370  
contemporary with:  
Sob UE: 380

390

Igual a UE:  
Sobre UE: 370  
contemporary with:  
Sob UE: 368

380

Igual a UE:  
Sobre UE: 379  
contemporary with:  
Sob UE: 381

368

Igual a UE:  
Sobre UE: 390  
contemporary with:  
Sob UE: 369

381

Igual a UE:  
Sobre UE: 380  
contemporary with:  
Sob UE: 382

369

Igual a UE:  
Sobre UE: 368  
contemporary with:  
Sob UE: 374

382

Igual a UE:  
Sobre UE: 381  
contemporary with:  
Sob UE: 385

376

Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporary with: 374  
Sob UE: 375

374

Igual a UE:

385 Sobre UE: 369  
contemporary with: 376  
Sob UE: 371, 373

Igual a UE:  
Sobre UE: 382  
contemporary with:  
Sob UE: 378

375 Igual a UE:  
Sobre UE: 376  
contemporary with:  
Sob UE: 383

371 Igual a UE:  
Sobre UE: 374  
contemporary with:  
Sob UE: 383

373 Igual a UE:  
Sobre UE: 374  
contemporary with:  
Sob UE: 383

387 Igual a UE:  
Sobre UE: 386  
contemporary with:  
Sob UE: 383

378 Igual a UE:  
Sobre UE: 385  
contemporary with:  
Sob UE: 384

384 Igual a UE:  
Sobre UE: 378  
contemporary with: 383  
Sob UE:

383 Igual a UE:  
Sobre UE: 387, 375, 371, 373  
contemporary with: 384  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	21
UE's compostas:	0

---

Relações de anterioridade:	22
Relações de posterioridade:	22
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	4

---

Earlier relation count (corr):	22
Later relation count (corr):	22
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	4

---

Number of edges:	22
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 32  
Relação de UEs

Nome:

430

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 437, 439

437

Igual a UE:  
Sobre UE: 430  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 438

439

Igual a UE:  
Sobre UE: 430  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 443

438

Igual a UE:  
Sobre UE: 437  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 444

443

Igual a UE:  
Sobre UE: 439  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 435

444

Igual a UE:  
Sobre UE: 438  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 433

433

Igual a UE:  
Sobre UE: 444  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 432

436

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 432  
Sob UE: 434

432

Igual a UE:  
Sobre UE: 433  
Contemporânea a UE: 436  
Sob UE: 435

435

Igual a UE:  
Sobre UE: 443, 432  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 434

434

Igual a UE:  
Sobre UE: 435, 436  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 440

440

Igual a UE:  
Sobre UE: 434  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 434\_1, 442

434\_1

Igual a UE:



442 Sobre UE: 440  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 441  
  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 440  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 441  
 441  
  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 434\_1, 442  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 431  
 431  
  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 441  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	16
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	17
Relações de posterioridade:	17
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2

Earlier relation count (corr):	17
Later relation count (corr):	17
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2

Number of edges:	17
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 33  
Relação de UEs

Nome:

447

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 422

414

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

422

Igual a UE:  
Sobre UE: 447  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 489

489

Igual a UE:  
Sobre UE: 422  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 488, 672

488

Igual a UE:  
Sobre UE: 489  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 490, 398, 416, 427, 428, 424, 405, 407, 413, 409, 411, 397

672

Igual a UE:  
Sobre UE: 489  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

398

Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 399, 446

416

Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 415, 418

405

Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 404

409

Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 408, 426

424

Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 445

407

Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 406

413

Igual a UE:

411 Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 412

490 Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 406, 410

415 Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

399 Igual a UE:  
Sobre UE: 416  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 420

446 Igual a UE:  
Sobre UE: 398  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 403

404 Igual a UE:  
Sobre UE: 398  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 403

418 Igual a UE:  
Sobre UE: 405  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 393

426 Igual a UE:  
Sobre UE: 416  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 417

408 Igual a UE:  
Sobre UE: 409  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 425

445 Igual a UE:  
Sobre UE: 409  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

406 Igual a UE:  
Sobre UE: 424  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

412 Igual a UE:  
Sobre UE: 411, 407  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

410 Igual a UE:  
Sobre UE: 413  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

Igual a UE:  
Sobre UE: 411  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

423 Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 420  
Sob UE: 419

420 Igual a UE:  
Sobre UE: 415  
Contemporânea a UE: 423  
Sob UE: 419, 421

403 Igual a UE:  
Sobre UE: 399, 446  
Contemporânea a UE: 397  
Sob UE: 402

397 Igual a UE:  
Sobre UE: 488  
Contemporânea a UE: 403  
Sob UE: 396

417 Igual a UE:  
Sobre UE: 418  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 429

425 Igual a UE:  
Sobre UE: 426  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

402 Igual a UE:  
Sobre UE: 403  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 393, 401, 400, 396

429 Igual a UE:  
Sobre UE: 417  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

401 Igual a UE:  
Sobre UE: 402  
Contemporânea a UE: 393  
Sob UE: 391

396 Igual a UE:  
Sobre UE: 397, 402  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 391

393 Igual a UE:  
Sobre UE: 404, 402  
Contemporânea a UE: 401  
Sob UE: 395

395 Igual a UE:  
Sobre UE: 393  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 394

394 Igual a UE:  
Sobre UE: 395  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 392

392 Igual a UE:  
Sobre UE: 394

Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 391  
 428  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 488  
 Contemporânea a UE: 391, 400, 427, 421, 419  
 Sob UE:  
 400  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 402  
 Contemporânea a UE: 391, 428, 427, 421, 419  
 Sob UE:  
 419  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 420, 423  
 Contemporânea a UE: 391, 400, 428, 427, 421  
 Sob UE:  
 421  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 420  
 Contemporânea a UE: 391, 400, 428, 427, 419  
 Sob UE:  
 391  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 392, 396, 406, 408, 425, 414, 490, 672, 410, 412, 429,  
 445, 401  
 Contemporânea a UE: 400, 428, 427, 421, 419  
 Sob UE:  
 427  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 488  
 Contemporânea a UE: 391, 400, 428, 421, 419  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	46
UE's compostas:	0
-----	
Relações de anterioridade:	60
Relações de posterioridade:	60
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	36
-----	
Earlier relation count (corr):	60
Later relation count (corr):	60
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	36
-----	
Number of edges:	60

\*\*\*\*\*



CSSL 10  
Sondagem 37  
Relação de UEs

Nome:

630	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE: 644 Sob UE: 631
653	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE: Sob UE: 634
644	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE: 630 Sob UE: 654
631	Igual a UE: Sobre UE: 630 Contemporânea a UE: Sob UE: 633, 635
635	Igual a UE: Sobre UE: 631 Contemporânea a UE: Sob UE: 656
633	Igual a UE: Sobre UE: 631 Contemporânea a UE: Sob UE: 632
656	Igual a UE: Sobre UE: 635 Contemporânea a UE: Sob UE: 658
632	Igual a UE: Sobre UE: 633 Contemporânea a UE: Sob UE: 634
658	Igual a UE: Sobre UE: 656 Contemporânea a UE: Sob UE: 657
657	Igual a UE: Sobre UE: 658 Contemporânea a UE: Sob UE: 636, 659
670	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE: 640, 636, 659 Sob UE: 642
640	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE: 636, 659, 670 Sob UE: 647
636	Igual a UE:

Sobre UE: 657  
 Contemporânea a UE: 640, 659, 670  
 Sob UE: 661

659

Igual a UE:  
 Sobre UE: 657  
 Contemporânea a UE: 640, 636, 670  
 Sob UE: 661

661

Igual a UE:  
 Sobre UE: 636, 659  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 634, 638

638

Igual a UE:  
 Sobre UE: 661  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 639

634

Igual a UE:  
 Sobre UE: 661, 653, 632  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 647

639

Igual a UE:  
 Sobre UE: 638  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 652, 643

652

Igual a UE:  
 Sobre UE: 639  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 651

651

Igual a UE:  
 Sobre UE: 652  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 637

645

Igual a UE:  
 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE: 637  
 Sob UE: 642

637

Igual a UE:  
 Sobre UE: 651  
 Contemporânea a UE: 645  
 Sob UE: 662

662

Igual a UE:  
 Sobre UE: 637  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 655, 642

642

Igual a UE:  
 Sobre UE: 670, 662, 645  
 Contemporânea a UE: 655, 643  
 Sob UE: 647

655

Igual a UE:  
 Sobre UE: 662  
 Contemporânea a UE: 643, 642  
 Sob UE: 647

643

Igual a UE:  
 Sobre UE: 639  
 Contemporânea a UE: 655, 642  
 Sob UE: 646

647

Igual a UE:  
Sobre UE: 634, 655, 640, 642  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 646

646

Igual a UE:  
Sobre UE: 647, 643  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 654

654

Igual a UE:  
Sobre UE: 646, 644  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	29
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	33
Relações de posterioridade:	33
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	22

Earlier relation count (corr):	33
Later relation count (corr):	33
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	22

Number of edges:	33
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 14  
Relação de UEs

Nome:

598

Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 597

596

Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 618

593

Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 618

616

Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 618

597

Igual a UE:  
Sobre UE: 598  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 595

595

Igual a UE:  
Sobre UE: 597  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 594

594

Igual a UE:  
Sobre UE: 595  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 618, 599

599

Igual a UE:  
Sobre UE: 594  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 600, 604, 615

600

Igual a UE:  
Sobre UE: 599  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 601

604

Igual a UE:  
Sobre UE: 599  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 605

615

Igual a UE:  
Sobre UE: 599  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 613

601

Igual a UE:  
Sobre UE: 600  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 602

605

Igual a UE:

Sobre UE: 604  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 606

613

Igual a UE:  
Sobre UE: 615  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 611, 612, 614

602

Igual a UE:  
Sobre UE: 601  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 603, 606

612

Igual a UE:  
Sobre UE: 613  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 611

614

Igual a UE:  
Sobre UE: 613  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 611

603

Igual a UE:  
Sobre UE: 602  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 606, 607

606

Igual a UE:  
Sobre UE: 603, 602, 605  
contemporânea a UE: 611  
Sob UE: 607, 608

611

Igual a UE:  
Sobre UE: 613, 612, 614  
contemporânea a UE: 606  
Sob UE: 619

607

Igual a UE:  
Sobre UE: 606, 603  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 608

608

Igual a UE:  
Sobre UE: 607, 606  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 609, 610

609

Igual a UE:  
Sobre UE: 608  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 610

610

Igual a UE:  
Sobre UE: 608, 609  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 617, 629, 624, 618, 626

629

Igual a UE:  
Sobre UE: 610  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 628

626

Igual a UE:  
Sobre UE: 610  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 625



624 Igual a UE:  
Sobre UE: 610  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 623

628 Igual a UE:  
Sobre UE: 629  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 627, 618

623 Igual a UE:  
Sobre UE: 624  
contemporânea a UE:  
Sob UE: 618

620 Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE: 618, 617, 619, 621, 622, 625, 627  
Sob UE:

621 Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE: 618, 617, 619, 620, 622, 625, 627  
Sob UE:

622 Igual a UE:  
Sobre UE:  
contemporânea a UE: 618, 617, 619, 620, 621, 625, 627  
Sob UE:

627 Igual a UE:  
Sobre UE: 628  
contemporânea a UE: 618, 617, 619, 620, 621, 622, 625  
Sob UE:

617 Igual a UE:  
Sobre UE: 610  
contemporânea a UE: 618, 619, 620, 621, 622, 625, 627  
Sob UE:

625 Igual a UE:  
Sobre UE: 626  
contemporânea a UE: 618, 617, 619, 620, 621, 622, 627  
Sob UE:

618 Igual a UE:  
Sobre UE: 593, 616, 596, 594, 610, 628, 623  
contemporânea a UE: 617, 619, 620, 621, 622, 625, 627  
Sob UE:

619 Igual a UE:  
Sobre UE: 611  
contemporânea a UE: 618, 617, 620, 621, 622, 625, 627  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Númeor de UE's:	37
UE's compósitas:	0

---

Relações de anterioridade:	43
Relações de posterioridade:	43
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	58

```
-----  
Earlier relation count (corr):      43  
Later relation count (corr):       43  
Equal relation count (corr):       0  
Contemporary relation count (corr): 58  
-----  
Number of edges:                    43  
*****
```

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL 10  
Sondagem 29  
Relação de UE's

Nome:

526

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 527

527

Igual a UE:  
Sobre UE: 526  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	2
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	1
Relações de posterioridade:	1
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

Earlier relation count (corr):	1
Later relation count (corr):	1
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

Number of edges:	1
------------------	---

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 30  
Relação de UEs

Nome:

528

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 529

529

Igual a UE:  
Sobre UE: 528  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 530

530

Igual a UE:  
Sobre UE: 529  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 531

531

Igual a UE:  
Sobre UE: 530  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 670, 533

670

Igual a UE:  
Sobre UE: 531  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 671

533

Igual a UE:  
Sobre UE: 531  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 532

671

Igual a UE:  
Sobre UE: 670  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 534

532

Igual a UE:  
Sobre UE: 533  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 535

534

Igual a UE:  
Sobre UE: 671  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 540

540

Igual a UE:  
Sobre UE: 534  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 539

539

Igual a UE:  
Sobre UE: 540  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 538

538

Igual a UE:  
Sobre UE: 539  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 537

537

Igual a UE:

Sobre UE: 538  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 536  
 536  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 537  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 535  
 535  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 536, 532  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 543  
 543  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 535  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 542  
 542  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 543  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	17
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	17
Relações de posterioridade:	17
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

Earlier relation count (corr):	17
Later relation count (corr):	17
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

Number of edges:	17
------------------	----

\*\*\*\*\*



CSSL10  
Sondagem 31  
Relação de UE's

Nome:

528

Igual a UE: 545  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 529, 546

545

Igual a UE: 528  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 529, 546

529

Igual a UE:  
Sobre UE: 528, 545  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 548, 550

550

Igual a UE:  
Sobre UE: 529  
Contemporânea a UE: 548  
Sob UE: 544, 549

548

Igual a UE:  
Sobre UE: 529  
Contemporânea a UE: 550  
Sob UE: 547

547

Igual a UE:  
Sobre UE: 548  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 546

546

Igual a UE:  
Sobre UE: 547, 528, 545  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 672

672

Igual a UE:  
Sobre UE: 546  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 544, 549

544

Igual a UE: 549  
Sobre UE: 672, 550  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

549

Igual a UE: 544  
Sobre UE: 672, 550  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	6
UE's compostas:	2

---

Relações de anterioridade:	11
Relações de posterioridade:	11
Relações de igualdade:	4

Relações de contemporaneidade:	2
-----	
Earlier relation count (corr):	9
Later relation count (corr):	9
Equal relation count (corr):	2
Contemporary relation count (corr):	2
-----	
Number of edges:	9
*****	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL10  
Sondagem 1  
Relação de UEs

Nome:

123

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 140

146

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 144

107

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 152

121

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 122  
Sob UE: 150, 120

113

Igual a UE: 114  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 115, 148

114

Igual a UE: 113  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 115, 148

118

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 120

108

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 79

166

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 147, 139, 128

169

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 110

168

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 111

122

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 121  
Sob UE: 112

165

Igual a UE:

117 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 131, 129, 78  
  
 Igual a UE:  
 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE: 110  
 Sob UE: 116, 115  
 140  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 123  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 144  
 152  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 107  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 151  
 150  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 121  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 149  
 120  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 121, 118  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 126, 119  
 148  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 113, 114  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 137  
 139  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 166  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 128  
 110  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 169  
 Contemporânea a UE: 117  
 Sob UE: 109  
 111  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 168  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 167  
 144  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 140, 146  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 143, 648  
 115  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 113, 114, 117  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 116, 147  
 151  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 152  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 79  
 149  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 150  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 126

119 Igual a UE:  
Sobre UE: 120  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 126

137 Igual a UE:  
Sobre UE: 148  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 138

128 Igual a UE:  
Sobre UE: 166, 139  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 127

167 Igual a UE:  
Sobre UE: 111  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 109

143 Igual a UE:  
Sobre UE: 144  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 145

648 Igual a UE:  
Sobre UE: 144  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 649

126 Igual a UE:  
Sobre UE: 120, 119, 149  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 79, 129, 125

147 Igual a UE:  
Sobre UE: 166, 115  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

138 Igual a UE:  
Sobre UE: 137  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 112

127 Igual a UE:  
Sobre UE: 128  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 129

145 Igual a UE:  
Sobre UE: 143  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 142

649 Igual a UE:  
Sobre UE: 648  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 141

125 Igual a UE:  
Sobre UE: 126  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 78

129 Igual a UE:  
Sobre UE: 165, 126, 127



Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 131, 136  
 142  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 145  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 141  
 78  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 165, 125  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 79  
 131  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 129, 165  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 134  
 116  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 115, 117  
 Contemporânea a UE: 141, 112  
 Sob UE:  
 141  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 142, 649  
 Contemporânea a UE: 116, 112  
 Sob UE:  
 79  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 78, 126, 151, 108  
 Contemporânea a UE: 109  
 Sob UE:  
 112  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 122, 138  
 Contemporânea a UE: 116, 141  
 Sob UE: 132  
 109  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 110, 167  
 Contemporânea a UE: 79  
 Sob UE:  
 134  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 131  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 136  
 132  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 112  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 135  
 136  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 134, 129  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 130  
 135  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 132  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 133  
 130  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 136  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 133  
 133

Igual a UE:  
Sobre UE: 135, 130  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

```
*****
Estatística:
Número de UE's:                52
UE's compostas:                1
-----
Relações de anterioridade:      60
Relações de posterioridade:     62
Relações de igualdade:          2
Relações de contemporaneidade:  12
-----
Earlier relation count (corr):   60
Later relation count (corr):     60
Equal relation count (corr):     1
Contemporary relation count (corr): 12
-----
Number of edges:                60
*****
```

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL10  
Sondagem 2  
Relação de UEs

Nome:

4	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 3
12	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 25, 17
32	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 31, 28
6	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 7
38	Igual a UE: 1, 2 Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 205, 37, 34, 3, 36
1	Igual a UE: 38, 2 Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 205, 37, 34, 3, 36
2	Igual a UE: 38, 1 Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 205, 37, 34, 3, 36
5	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 10
9	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 10
40	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 209, 211, 215, 212, 20
207	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 14, 206
21	Igual a UE: Sobre UE: Contemporânea a UE : Sob UE: 20
25	Igual a UE:

Sobre UE: 12  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 26, 24  
 3  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 4, 38, 1, 2  
 Contemporânea a UE : 34  
 Sob UE:  
 7  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 6  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 8  
 34  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 38, 1, 2  
 Contemporânea a UE : 3  
 Sob UE: 33, 22  
 205  
 Igual a UE: 37  
 Sobre UE: 38, 1, 2  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 36  
 37  
 Igual a UE: 205  
 Sobre UE: 38, 1, 2  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 36  
 206  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 207  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 211, 215, 39  
 20  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 21, 40  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 19  
 24  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 25  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 23  
 26  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 25  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 27  
 8  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 7  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 10  
 33  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 34  
 Contemporânea a UE : 22  
 Sob UE: 28  
 22  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 34  
 Contemporânea a UE : 33  
 Sob UE: 41  
 36  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 205, 37, 38, 1, 2  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 35

211 Igual a UE:  
Sobre UE: 206, 40  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 210

215 Igual a UE:  
Sobre UE: 206, 40  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 209

39 Igual a UE:  
Sobre UE: 206  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 16

19 Igual a UE:  
Sobre UE: 20  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 16

23 Igual a UE:  
Sobre UE: 24  
Contemporânea a UE : 31  
Sob UE:

27 Igual a UE:  
Sobre UE: 26  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 29

31 Igual a UE:  
Sobre UE: 32  
Contemporânea a UE : 23  
Sob UE:

28 Igual a UE:  
Sobre UE: 33, 32  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 30

10 Igual a UE:  
Sobre UE: 9, 5, 8  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 11, 18, 41

210 Igual a UE:  
Sobre UE: 211  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 209

16 Igual a UE:  
Sobre UE: 19, 39  
Contemporânea a UE :  
Sob UE: 15, 14

29 Igual a UE:  
Sobre UE: 27  
Contemporânea a UE : 30, 18, 35  
Sob UE:

30 Igual a UE:  
Sobre UE: 28  
Contemporânea a UE : 29, 18, 35  
Sob UE:

41 Igual a UE:  
Sobre UE: 10, 22

Contemporânea a UE :  
 Sob UE:  
 18  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 10  
 Contemporânea a UE : 29, 30, 35  
 Sob UE: 202, 203  
 35  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 36  
 Contemporânea a UE : 29, 30, 18  
 Sob UE: 208  
 203  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 18  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 202  
 208  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 35  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 209  
 202  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 18, 203  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 11, 15  
 209  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 210, 215, 208, 40  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 212  
 212  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 209, 40  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 14, 213  
 15  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 16, 202  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 214  
 213  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 212  
 Contemporânea a UE : 14  
 Sob UE: 200  
 14  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 16, 212, 207  
 Contemporânea a UE : 213  
 Sob UE: 13, 200  
 17  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 12  
 Contemporânea a UE : 200  
 Sob UE: 201  
 200  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 213, 14  
 Contemporânea a UE : 17  
 Sob UE: 201  
 13  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 14  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 201  
 201



Igual a UE:  
 Sobre UE: 13, 17, 200  
 Contemporânea a UE :214  
 Sob UE: 11  
 214  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 15  
 Contemporânea a UE :201  
 Sob UE: 11  
 11  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 214, 201, 202, 10  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 204  
 204  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 11  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE: 199  
 199  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 204  
 Contemporânea a UE :  
 Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Numero de UE's : 53  
 UE's compostas: 2

Relações de anterioridade: 70  
 Relações de posterioridade: 78  
 Relações de igualdade : 8  
 Relações de contemporaneidade : 24

Earlier relation count (corr): 69  
 Later relation count (corr): 69  
 Equal relation count (corr): 3  
 Contemporary relation count (corr): 24

Number of edges: 69

\*\*\*\*\*

CSSL10  
Sondagem 3  
Relação de UEs

Nome:

100

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 99

101

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 98

157

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 84=85

60

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 59

52

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 51

72

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 50, 124, 105

104

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 103, 102

91

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 90

61

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 55

68

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 69  
Sob UE: 67

53

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 64, 65, 62

69

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 68  
Sob UE: 163, 67

45

Igual a UE:

Sobre UE:  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 44  
 76  
 Igual a UE:  
 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE: 77  
 Sob UE: 43, 75  
 77  
 Igual a UE:  
 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE: 76  
 Sob UE: 43, 75  
 46  
 Igual a UE:  
 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 43, 75  
 83  
 Igual a UE:  
 Sobre UE:  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 81, 80  
 99  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 100  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 98  
 103  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 104  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 102, 98  
 51  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 52  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 50, 124, 105  
 90  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 91  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 92  
 163  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 69  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 164  
 44  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 45  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 42  
 81  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 83  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 82  
 98  
 Igual a UE:  
 Sobre UE: 101, 99, 103  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE:  
 50  
 Igual a UE: 124, 105  
 Sobre UE: 51, 72  
 Contemporânea a UE:  
 Sob UE: 74, 49, 71, 73

124 Igual a UE: 50, 105  
Sobre UE: 51, 72  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 74, 49, 71, 73

105 Igual a UE: 50, 124  
Sobre UE: 51, 72  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 74, 49, 71, 73

92 Igual a UE:  
Sobre UE: 90  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 93, 86=87

102 Igual a UE:  
Sobre UE: 103, 104  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 64, 65, 62, 63, 57

164 Igual a UE:  
Sobre UE: 163  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 156

42 Igual a UE:  
Sobre UE: 44  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 43, 75

82 Igual a UE:  
Sobre UE: 81  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 80

71 Igual a UE:  
Sobre UE: 50, 124, 105  
Contemporânea a UE: 73  
Sob UE:

73 Igual a UE:  
Sobre UE: 50, 124, 105  
Contemporânea a UE: 71  
Sob UE:

57 Igual a UE:  
Sobre UE: 102  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 56, 55

86=87 Igual a UE:  
Sobre UE: 92  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 84=85, 88

156 Igual a UE:  
Sobre UE: 164  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 154, 67, 66

74 Igual a UE: 49  
Sobre UE: 50, 124, 105  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 48

49 Igual a UE: 74  
Sobre UE: 50, 124, 105

80 Contemporânea a UE:  
Sob UE: 48

84=85 Igual a UE:  
Sobre UE: 83, 82  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 153

56 Igual a UE:  
Sobre UE: 86=87, 157  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 93

154 Igual a UE:  
Sobre UE: 57  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 55, 58

88 Igual a UE:  
Sobre UE: 156  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 160

48 Igual a UE:  
Sobre UE: 86=87  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 89

93 Igual a UE:  
Sobre UE: 74, 49  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 47

55 Igual a UE:  
Sobre UE: 92, 84=85  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

58 Igual a UE:  
Sobre UE: 56, 57, 61  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 54, 59

160 Igual a UE:  
Sobre UE: 56  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 54

89 Igual a UE:  
Sobre UE: 154  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 153

47 Igual a UE:  
Sobre UE: 88  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 43, 75

59 Igual a UE:  
Sobre UE: 48  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 43, 75

54 Igual a UE:  
Sobre UE: 60, 55  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

Igual a UE:  
Sobre UE: 58, 55  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 64, 65, 62, 67  
43  
Igual a UE: 75  
Sobre UE: 76, 46, 42, 47, 89, 77  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 159  
75  
Igual a UE: 43  
Sobre UE: 76, 46, 42, 47, 89, 77  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 159  
64  
Igual a UE: 65, 62  
Sobre UE: 54, 53, 102  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 70, 63  
65  
Igual a UE: 64, 62  
Sobre UE: 54, 53, 102  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 70, 63  
62  
Igual a UE: 64, 65  
Sobre UE: 54, 53, 102  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 70, 63  
159  
Igual a UE:  
Sobre UE: 43, 75  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 161  
63  
Igual a UE:  
Sobre UE: 64, 65, 62, 102  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:  
70  
Igual a UE:  
Sobre UE: 64, 65, 62  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 66  
161  
Igual a UE:  
Sobre UE: 159  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 153  
67  
Igual a UE:  
Sobre UE: 156, 54, 69, 68  
Contemporânea a UE: 66  
Sob UE:  
66  
Igual a UE:  
Sobre UE: 70, 156  
Contemporânea a UE: 67  
Sob UE: 158  
158  
Igual a UE:  
Sobre UE: 66  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 162  
162  
Igual a UE:  
Sobre UE: 158  
Contemporânea a UE:



153            Sob UE: 153

              Igual a UE:  
              Sobre UE: 160, 161, 162, 80  
              Contemporânea a UE:  
              Sob UE: 155

155            Igual a UE:  
              Sobre UE: 153  
              Contemporânea a UE:  
              Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	59
UE's compostas:	4

---

Relações de anterioridade:	89
Relações de posterioridade:	84
Relações de igualdade:	16
Relações de contemporaneidade:	8

---

Earlier relation count (corr):	72
Later relation count (corr):	72
Equal relation count (corr):	6
Contemporary relation count (corr):	8

---

Number of edges:	72
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL10  
Sondagem 4  
Relação de UEs

Nome:

198

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 195, 188

183

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 182, 176, 179

195

Igual a UE:  
Sobre UE: 198  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 194

188

Igual a UE:  
Sobre UE: 198  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 196

179

Igual a UE:  
Sobre UE: 183  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 95, 97

182

Igual a UE:  
Sobre UE: 183  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 181

194

Igual a UE:  
Sobre UE: 195  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 193, 187, 650

196

Igual a UE:  
Sobre UE: 188  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 97

95

Igual a UE:  
Sobre UE: 179  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 96, 97

181

Igual a UE:  
Sobre UE: 182  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 180

193

Igual a UE:  
Sobre UE: 194  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 192

187

Igual a UE:  
Sobre UE: 194  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 186

650

Igual a UE:

Sobre UE: 194  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 197

96

Igual a UE:  
Sobre UE: 95  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 94, 97

180

Igual a UE:  
Sobre UE: 181  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 176, 170

192

Igual a UE:  
Sobre UE: 193  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 191

186

Igual a UE:  
Sobre UE: 187  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 185

197

Igual a UE:  
Sobre UE: 650  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 97

94

Igual a UE:  
Sobre UE: 96  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 178, 97

170

Igual a UE:  
Sobre UE: 180  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 175

191

Igual a UE:  
Sobre UE: 192  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 190

185

Igual a UE:  
Sobre UE: 186  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 184

178

Igual a UE:  
Sobre UE: 94  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 177, 97

175

Igual a UE:  
Sobre UE: 170  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 173

190

Igual a UE:  
Sobre UE: 191  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 189

177

Igual a UE:  
Sobre UE: 178  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 176

173 Igual a UE:  
Sobre UE: 175  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 172

189 Igual a UE:  
Sobre UE: 190  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 184

176 Igual a UE:  
Sobre UE: 177, 183, 180  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 174

184 Igual a UE:  
Sobre UE: 189, 185  
Contemporânea a UE: 97  
Sob UE:

97 Igual a UE:  
Sobre UE: 197, 196, 178, 94, 96, 95, 179  
Contemporânea a UE: 184  
Sob UE:

174 Igual a UE:  
Sobre UE: 176  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 172

172 Igual a UE:  
Sobre UE: 174, 173  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 171

171 Igual a UE:  
Sobre UE: 172  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

#### Estatística:

Número de UE's:	34
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	42
Relações de posterioridade:	42
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2

Earlier relation count (corr):	42
Later relation count (corr):	42
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2

Number of edges:	42
------------------	----

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 16  
Relação de UE's

Nome:

568

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 569

569

Igual a UE:  
Sobre UE: 568  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 572, 570

572

Igual a UE:  
Sobre UE: 569  
Contemporânea a UE: 570  
Sob UE: 575

570

Igual a UE:  
Sobre UE: 569  
Contemporânea a UE: 572  
Sob UE: 571

575

Igual a UE:  
Sobre UE: 572  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 574

574

Igual a UE:  
Sobre UE: 575  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 571

571

Igual a UE:  
Sobre UE: 574, 570  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 573

573

Igual a UE:  
Sobre UE: 571  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	8
UE's compostas:	0

---

Relações de anterioridade:	8
Relações de posterioridade:	8
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	2

---

Earlier relation count (corr):	8
Later relation count (corr):	8
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	2

---

Number of edges:	8
------------------	---

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 17  
Relação de UE's:

Nome:

560

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 561

561

Igual a UE:  
Sobre UE: 560  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 562

562

Igual a UE:  
Sobre UE: 561  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 563

563

Igual a UE:  
Sobre UE: 562  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 564

564

Igual a UE:  
Sobre UE: 563  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 565

565

Igual a UE:  
Sobre UE: 564  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 567

567

Igual a UE:  
Sobre UE: 565  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 566

566

Igual a UE:  
Sobre UE: 567  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	8
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	7
Relações de posterioridade:	7
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

Earlier relation count (corr):	7
Later relation count (corr):	7
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

Number of edges:	7
------------------	---

\*\*\*\*\*



CSSL 10  
Sondagem 18  
Relação de UE's

Nome:

557

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 551  
Sob UE: 536

551

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 557  
Sob UE: 552

553

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE: 536  
Sob UE: 555

536

Igual a UE:  
Sobre UE: 557  
Contemporânea a UE: 553  
Sob UE: 555

552

Igual a UE:  
Sobre UE: 551  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 554, 555

555

Igual a UE:  
Sobre UE: 553, 536, 552  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 554

554

Igual a UE:  
Sobre UE: 552, 555  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 559

559

Igual a UE:  
Sobre UE: 554  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 558

558

Igual a UE:  
Sobre UE: 559  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	9
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	9
Relações de posterioridade:	9
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	4

Earlier relation count (corr):	9
Later relation count (corr):	9
Equal relation count (corr):	0

Contemporary relation count (corr): 4  
-----  
Number of edges: 9  
\*\*\*\*\*

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

CSSL 10  
Sondagem 19

Nome:

577

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 579, 576

579

Igual a UE:  
Sobre UE: 577  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 580

580

Igual a UE:  
Sobre UE: 579  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 581

581

Igual a UE:  
Sobre UE: 580  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 578

578

Igual a UE:  
Sobre UE: 581  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 576

576

Igual a UE:  
Sobre UE: 577, 578  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	6
UE's compostas:	0

Relações de anterioridade:	6
Relações de posterioridade:	6
Relações de igualdade:	0
Relações de contemporaneidade:	0

Earlier relation count (corr):	6
Later relation count (corr):	6
Equal relation count (corr):	0
Contemporary relation count (corr):	0

Number of edges:	6
------------------	---

\*\*\*\*\*

CSSL 10  
Sondagem 20  
Relação de UEs

Nome:

579

Igual a UE:  
Sobre UE:  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 582, 585, 590, 583, 592, 589

582

Igual a UE:  
Sobre UE: 579  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 591

591

Igual a UE:  
Sobre UE: 582  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 590, 583

583

Igual a UE:  
Sobre UE: 591, 579  
Contemporânea a UE: 585, 590  
Sob UE: 584

590

Igual a UE:  
Sobre UE: 591, 579  
Contemporânea a UE: 583, 585  
Sob UE: 586

585

Igual a UE:  
Sobre UE: 579  
Contemporânea a UE: 583, 590  
Sob UE: 586

584

Igual a UE:  
Sobre UE: 583  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 586

586

Igual a UE:  
Sobre UE: 585, 584, 590  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 587, 592, 589

592

Igual a UE: 589  
Sobre UE: 586, 579  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 588

589

Igual a UE: 592  
Sobre UE: 586, 579  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 588

588

Igual a UE:  
Sobre UE: 592, 589  
Contemporânea a UE:  
Sob UE: 587

587

Igual a UE:  
Sobre UE: 586, 588  
Contemporânea a UE:  
Sob UE:

\*\*\*\*\*

Estatística:

Número de UE's:	10
UE's compostas:	1

---

Relações de anterioridade:	18
Relações de posterioridade:	17
Relações de igualdade:	2
Relações de contemporaneidade:	6

---

Earlier relation count (corr):	16
Later relation count (corr):	16
Equal relation count (corr):	1
Contemporary relation count (corr):	6

---

Number of edges:	16
------------------	----

\*\*\*\*\*

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0001	Construída Pavimento associado à ocupação militar do Monumento;	Sector G	2
0002	Construída Pavimento associado à ocupação militar do Monumento;	Sector G	2
0004	Sedimentar Aterro associado à utilização da caixa UE0003;	Sector G	2
0005	Sedimentar Desperdícios associados à ocupação militar(?);	Sector G	2
0006	Sedimentar Nivelamento muito alterado pela demolição dos edifícios existentes;	Sector G	2
0007	Sedimentar Possível nível de argamassa (?);	Sector G	2
0008	Sedimentar Possível nível de obra (piso) muito alterado. É possível que esteja associado à construção do muro / alicerce UE0022;	Sector G	2
0009	Sedimentar Depósito associado ao desmantalamento do muro UE0018;	Sector G	2
0010	Sedimentar Nivelamento cujo topo superior se observa muito alterado;	Sector G	2
0011	Sedimentar Nivelamento aparentemente geológico cujo topo serviu de nível de circulação;	Sector G	2
0012	Sedimentar Nivelamento que se formou após a desmantelamento parcial da estrutura UE0017;	Sector G	2
0013	Construída Alicerce ou embasamento da parede sul da Igreja;	Sector G	2





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0014	Construída Parede Sul da Igreja;	Sector G	2
0015	Cofragem; Construída Alicerce do contra-forte da parede sul da Igreja;S/N.	Sector G	2
0016	Construída Contra-forte da parede sul da Igreja;S/N.	Sector G	2
0017	Cofragem (?) Construída Possível alicerce,S/N, associado a um terceiro contra-forte, localizado no cunhal, projectado mas não construído;	Sector G	2
0018	Construída Alicerce de muro;E/O.	Sector G	2
0019	Interface de ligação Encosto do muro UE0020 ao contra-forte UE0016;	Sector G	2
0020	Construída Alicerce ou arranque de parede de edifício demolido em 2008;S/N.Correspondia à parede este.	Sector G	2
0021	Sedimentar Argamassa desagregada do muro UE0020;	Sector G	2
0022	Construída Arranque de muro demolido associado aos pavilhões de uso militar;S/N.	Sector G	2
0023	Construída Canalização de adução de águas pluviais provenientes das coberturas dos pavilhões das oficinas dos militares;	Sector G	2
0024	Construída Ligante associado à canalização UE0023;	Sector G	2
0025	Interface de ruptura Momento de desmantelamento da estrutura UE0026;	Sector G	2



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0026	Construída Estrutura muito desmantelada (muro ?);E/O.	Sector G	2
0027	Interface de ruptura Momento de implantação da estrutura UE0026 que parcialmente desmantelou o muro UE0029;	Sector G	2
0028	Interface de ligação Corresponde ao encosto da estrutura UE0033 à estrutura UE0029;	Sector G	2
0029	Construída Parede ou alicerce de estrutura muito desmantelada;E/O.	Sector G	2
0030	Construída Emboço ou ligante associado à face sul da estrutura;	Sector G	2
0031	Construída Canalização de adução de águas puviais	Sector G	2
0032	Construída Ligante associado`à canalização UE0031.	Sector G	2
0033	Construída Estrutura adossada ao muro UE0029 de forma a providenciar esquadria ao compartimento das oficinas a este (anexo à rampa);E/O.	Sector G	2
0034	Construída Massame de cimento do pavimento UE0002.	Sector G	2
0035	Construída Alicerce do muro UE0036.Por outro lado, pode corresponder a um muro pré-existente sobre o qual assenta o UE0036, à semelhança do registado na sondagem 1. Repete a mesma solução de delimitação	Sector G	2
0036	Construída Muro de delimitação do espaço entre os cunhais da parede sul e cabeceira da Igreja de forma a delimitar um corredor de circulação;E/O.	Sector G	2
0037	Sedimentar Preparação para assentamento do pavimento UE0038.	Sector G	2



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0038	Construída Pavimentação associada à ocupação militar do Monumento.	Sector G	2
0039	Interface de ruptura Vão rasgado na base do contra-forte, anexo à parede sul da Igreja, de forma a criar uma passagem.	Sector G	2
0040	Interface de ruptura Momento de demolição dos edifícios localizados neste sector (oficinas);	Sector G	2
0041	Sedimentar Depósito associado a um momento de obras; piso de obra?.	Sector G	2
0042	Interface de ruptura Momento de implantação da estrutura UE0044.	Sector G	3
0044	Construída Ver UE0026.	Sector G	3
0045	UE0026. Interface de ruptura Ver UE0025.	Sector G	3
0046	Construída Ver UE0030.	Sector G	3
0047	UE0030 Interface de ruptura Ver UE0028.	Sector G	3
0048	Construída Ver UE0033.	Sector G	3
0049	UE0033 Construída Ver UE0034.	Sector G	3
0050	UE0034 Construída Ver UE0001.	Sector G	3
	UE0001		



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0051	Interface de ruptura Destruição do pavimento UE0050 aquando da demolição das oficinas associadas à ocupação militar do Monumento.	Sector G	3
0052	Sedimentar Nível que preenche o rasgo UE0050.	Sector G	3
0053	Construída Arranque de parede. Parede este das oficinas (?).	Sector G	3
0054	UE0022 Interface de ruptura Vala de implantação da canalização UE0055.	Sector G	3
0055	Construída Canalização associada ao tanque UE0084/0085.	Sector G	3
0056	Construída Cimentação associada à canalização UE0055.	Sector G	3
0057	Sedimentar Enchimento associado à canalização UE0055.	Sector G	3
0058	Construída Estruturas de reforço da canalização.	Sector G	3
0059	Construída Caixa de decantação associada ao tanque UE0084/0085 e canalização UE0055.	Sector G	3
0060	Sedimentar Utilização da caixa de decantação.	Sector G	3
0061	Sedimentar Utilização da canalização UE0055.	Sector G	3
0062	Construída Calçada associada às estruturas UE0066/0067/0084/0085.	Sector G	3



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0063	Sedimentar Preparação para assentamento da calçada UE0062/0064/0065.	Sector G	3
0064	Construída Ver UE0062.	Sector G	3
0065	Construída Calçada. ver UE0062.	Sector G	3
0066	Construída Arranque de parede de estrutura indeterminável. Sugere tratar-se de uma parede exterior de edifício, embora não exista qualquer evidência arqueológica da planimetria do mesmo ou funcionalidade.	Sector G	3
0067	Construída Estrutura que trunca com a parede UE0066 de funcionalidade não definida;E/O.	Sector G	3
0068	Construída Emboço / barramento da parede UE0067 (face Sul).	Sector G	3
0069	Construída Emboço / barramento da parede UE0067 (face Norte).	Sector G	3
0070	Construída Emboço / barramento da parede UE0067 (face Este).	Sector G	3
0071	Construída Canalização de adução de água inserido no pavimento UE0050.	Sector G	3
0072	Interface de ruptura Negativo de possível estrutura de protecção do cano UE0071.	Sector G	3
0073	Construída Canalização para adução de águas pluviais.	Sector G	3
0074	Construída = UE0049	Sector G	3



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0075	Construída Alicerce. SO/NE.	Sector G	3
0076	Construída Arranque de muro = a UE0079.	Sector G	3
0077	Construída Ligante associado ao arranque de muro UE0076.	Sector G	3
0078	Construída Alicerce do muro UE0079.	Sector G	1
0079	Construída Muro S/N de delimitação do corredor de circulação anexo à cabeceira da Igreja.	Sector G	1
0080	Interface de ruptura Vala de implantação da canalização UE0081.	Sector G	3
0081	Construída Canalização de saneamento.	Sector G	3
0083	Sedimentar Enchimento associado à canalização UE0081.	Sector G	3
0084	Construída Parede este do tanque.	Sector G	3
0085	Construída Parede sul do tanque.	Sector G	3
0086	Construída Revestimento da base do tanque UE0084/0085.	Sector G	3
0087	Construída Revestimento das paredes do tanque (UE0084/0085).	Sector G	3





### Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0088	Construída Emboço / barramento da parede UE0075 (face Este). Observa-se que foi simultaneamente o revestimento a Oeste do tanque UE0084/0085.	Sector G	3
0090	Construída Nível de cimentação associado a Estrutura UE0091.	Sector G	3
0091	Construída Estrutura de fecho do tanque. Pode corresponder a uma solução de sustentação de aterros para criação de rampa de acesso (?).	Sector G	3
0092	Interface de ligação Momento de implantação da estrutura UE0091, sobre o tanque e muros anexos.	Sector G	3
0093	Construída Muro de delimitação de passagem.Equivalente a UE0075.	Sector G	3
0094	Construída Revestimento do leito e paredes da canalização UE0095/0096/0178.	Sector G	4
0095	Construída Cobertura da canalização UE0096/0094.	Sector G	4
0096	Construída Objectivamente refere-se à estrutura que concretiza a canalização.	Sector G	4
0097	Construída Parede Oeste da "casa do vigário".	Sector G	4
0098	Construída Muro de divisão de propriedade entre o espaço conventual e logradouro do passal.	Sector G	3
0099	Construída Estrutura adossada ao muro UE0098 para protecção de canalização de águas pluviais.	Sector G	3
0100	Construída Canalização para adução de águas pluviais provenientes das coberturas da oficina associada à ocupação militar do Monumento.	Sector G	3



### Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0101	Construída Ferro de suporte da UE0100.	Sector G	3
0102	Interface de ruptura Vala de implantação do pilar UE103.	Sector G	3
0103	Construída Pilar associado às oficinas de uso militar.	Sector G	3
0104	Cofragem; Sedimentar Enchimento associado a fundação do pilar UE0103.	Sector G	3
0105	Construída Ver UE0050.	Sector G	3
0106	Construída Pavimentação associada à ocupação militar do Monumento.	Sector G	4
0107	Construída Cimentação de soleira existente.	Sector G	1
0108	Construída Parede sul do corredor de ligação Igreja/casa do vigário.	Sector G	1
0109	Construída Caixa de decantação de águas pluviais.	Sector G	1
0110	Construída Revestimento da caixa UE0109.	Sector G	1
0111	Construída Canalização de adução de águas pluviais associado ao cano incluso no muro UE0079.	Sector G	1
0112	Construída Parede este da cabeceira da Igreja.  Cofragem;	Sector G	1



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0113	Construída Barramento localizado no cunhal sul da cabeceira da Igreja, concretizando um arranjo estético de "falso cunhal" saliente.	Sector G	1
0114	Construída Barramento do exterior da cabeceira da Igreja.	Sector G	1
0115	Construída Estrutura rectangular adossada à cabeceira da Igreja cujo ligante é, aparentemente, simultaneamente emboço para aplicação do barramento UE0114.	Sector G	1
0116	Construída Argamassa da estrutura (UE0115) localizada na área central. É envolta pelo emboço referido na UE0115.	Sector G	1
0117	Construída Revestimento do lado norte da estrutura UE0115.	Sector G	1
0118	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1
0119	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1
0120	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1
0121	Sedimentar Nivelamento associado ao um momento de obras.	Sector G	1
0122	Construída "Falso cunhal" saliente, localizado no vértice da cabeceira da Igreja.	Sector G	1
0123	Construída Revestimento das paredes exteriores da cabeceira da Igreja associado à ocupação militar.	Sector G	1
0124	Construída Cobertura de caixa de saneamento.	Sector G	3



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0125	Construída Estrutura não interpretada.	Sector G	1
0126	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1
0127	Interface de ruptura Possível vala detrítica.	Sector G	1
0128	Sedimentar Enchimento da vala UE0127.	Sector G	1
0129	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1
0130	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1
0131	Construída Muro de delimitação de possível corredor de passagem entre a cabeceira da Igreja e o passal. Corresponde à mesma solução concretizada pelo muro UE0079, mas anterior.	Sector G	1
0132	Construída Alicerce da parede este da cabeceira da Igreja.	Sector G	1
0133	Sedimentar Complexo Basáltico de Lisboa.	Sector G	1
0134	Interface de ruptura Momento de implantação do muro UE0131.	Sector G	1
0135	Interface de ruptura Momento de fundação da Igreja.	Sector G	1
0136	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	1



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0137	Construída Revestimento/emboço do alicerce UE0132.	Sector G	1
0138	Construída Revestimento de impermeabilização (?)	Sector G	1
0139	Construída Possível acrescento à estrutura UE0115/0116.No entanto, o barramento identificado na estrutura UE0115 é o mesmo que reveste esta estrutura.	Sector G	1
0140	Interface de ruptura Negativo patente na parede este da cabeceira da Igreja, representativo das intervenções mais recentes associadas à ocupação militar (pavimentação e revestimento da parede)	Sector G	1
0141	Construída Janela associada à cripta da Igreja.	Sector G	1
0142	Interface de ruptura Fractura longitudinal na ombreira esquerda da janela UE0141, possivelmente associada à implantação do gradeamento actual UE0146.	Sector G	1
0143	Construída Preenchimento da UE0142.	Sector G	1
0144	Construída Revestimento da UE0143.	Sector G	1
0145	Construída Gradeamento da janela UE0141 da cripta.	Sector G	1
0146	Construída Estrutura provisória para garantir a integridade do vão de janela UE0141.	Sector G	1
0147	Construída Substrução da estrutura UE0115+0116;	Sector G	1
0148	Construída Emboço associado ao barramento UE0113/0114.	Sector G	1



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0149	Sedimentar Depósito sincronizado com a UE0120.	Sector G	1
0150	Sedimentar Nivelamento sincronizado com UE120.	Sector G	1
0151	Construída Emboço associado ao muro UE0079.	Sector G	1
0152	Construída Acabamento sobre o revestimento UE0151.Estuque.	Sector G	1
0153	Sedimentar Nivelamento sobre o complexo basáltico de Lisboa.	Sector G	3
0154	Construída Alicerce de parede de estrutura não interpretável.	Sector G	3
0155	Sedimentar Complexo basáltico de Lisboa.	Sector G	3
0156	Interface de ruptura Momento de destruição da UE0154.	Sector G	3
0157	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	3
0158	Construída Alicerce do muro UE0066.	Sector G	3
0159	Construída Alicerce do muro UE0075.	Sector G	3
0160	Interface de ruptura Momento de implantação do alicerce UE0154.	Sector G	3





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0161	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce UE0159.	Sector G	3
0162	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce UE0158;	Sector G	3
0163	Construída Reparação ou "remendo" associado às estruturas UE0066/0067.	Sector G	3
0164	Sedimentar Enchimento sobre UE0154.	Sector G	3
0165	Interface de ruptura Momento de implantação do muro UE0078/0079.	Sector G	1
0166	Interface de ligação Possível acrescento de estrutura UE0139 à UE0147.	Sector G	1
0167	Interface de ruptura Momento de inutilização do canal de escoamento proveniente da caixa UE0109 e simultaneamente rasgo no muro UE0079 para colocação do cano UE0111.	Sector G	1
0168	Construída Preenchimento / inutilização do canal de escoamento proveniente da caixa UE0109 e simultaneamente argamassa de fixação do cano UE0111.	Sector G	1
0169	Sedimentar Inutilização da caixa UE0109.	Sector G	1
0170	Construída Muro de delimitação de possível corredor de passagem entre a cabeceira da Igreja e o passal. Corresponde à mesma solução concretizada pelo muro UE0079, mas anterior.	Sector G	4
0171	Sedimentar Complexo basáltico de Lisboa.	Sector G	4
0172	Sedimentar Nivelamento sobre a substrato rochoso.	Sector G	4



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0173	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	4
0174	Sedimentar Nível associado a obras (piso de obra?).	Sector G	4
0175	Interface de ruptura Momento de fundação do muro UE0170.	Sector G	4
0176	Sedimentar Nivelamento.	Sector G	4
0177	Interface de ruptura Vala de implantação da canalização UE0094/0095/0096/0178.	Sector G	4
0178	Construída Base da canalização UE0094/0095/0096/0178.	Sector G	4
0179	Sedimentar Enchimento da vala de fundação UE0177 da canalização UE0094/0095/0096/0178.	Sector G	4
0180	Interface de ruptura Corresponde ao desmonte parcial do muro UE0170 aquando da implantação do muro UE0181/0182.	Sector G	4
0181	Construída Ver UE0078.	Sector G	4
0182	Construída Ver UE0079.	Sector G	4
0183	Sedimentar Nivelamento superficial.	Sector G	4
0184	Construída Janela incorporada na parede UE0097 ("casa do vigário").	Sector G	4



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0185	Interface de ruptura Pequeno orifício rasgado no peitoril da janela para fixação do gradeamento.	Sector G	4
0186	Construída Chumbadouro para fixação do gradeamento da janela UE0184.	Sector G	4
0187	Construída Revestimento que acompanha o chumbadouro.	Sector G	4
0188	Construída Barramento sobre o emboço UE0196 associado à parede UE0097.	Sector G	4
0189	Construída Caição branca nas ombreiras da janela.	Sector G	4
0190	Construída Fecho do vão de janela UE0184.	Sector G	4
0191	Construída Emboço sobre a UE0190 e 0184 para receber a pintura de parede, UE0192.	Sector G	4
0192	Construída Pintura associada ao fecho do vão de janela. Acabamento exterior.	Sector G	4
0193	Interface de ruptura Representa o momento de ocupação militar do sítio.	Sector G	4
0194	Construída Revestimento de parede associado ao ultimo momento de ocupação militar do Monumento.	Sector G	4
0195	Construída Pintura da parede associada à ultima fase de ocupação militar do Monumento.	Sector G	4
0196	Construída Emboço da parede UE0097.	Sector G	4



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0197	Construída Pode corresponder ao emboço original.	Sector G	4
0198	Interface de ruptura Representa a linha do pavimento em cimento Portland retirado mecânicamente.	Sector G	4
0199	Sedimentar Topo do substrato geológico - Complexo Basáltico de Lisboa.	Sector G	2
0200	Construída Alicerce, equivalente a UE0013, localizado no cunhal da parede sul, para sustentação das descargas exercidas sobre o cunhal.	Sector G	2
0201	Interface de ruptura Vala de fundação da parede sul e estrutura UE0017 associada à Igreja.	Sector G	2
0202	Interface de ruptura Vala de fundação do muro/alicerce UE0018.	Sector G	2
0203	Sedimentar Fino depósito associado à fundação do muro/alicerce UE0018.	Sector G	2
0204	Sedimentar Depósito geológico de transição entre o substrato rochoso e a UE0011.	Sector G	2
0205	Sedimentar Preparação para assentamento do pavimento UE0002	Sector G	2
0206	Interface de ruptura Momento de implantação da pavimentação UE0001/0002. No Perfil Norte, materializa uma linha contínua que delimita o pavimento retirado.	Sector G	2
0207	Construída Revestimento da parede sul da Igreja associado à ocupação militar do Monumento.	Sector G	2
0208	Interface de ligação Momento de encosto dos muros UE0035 e 0036 ao cunhal da parede da Igreja.	Sector G	2



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0209	Construída Acabamento exterior da parede sul da Igreja.	Sector G	2
0210	Interface de ruptura Indeterminável.	Sector G	2
0211	Construída Enchimento do rasgo UE0210.	Sector G	2
0213	Construída Cunhal da parede sul da Igreja.	Sector G	2
0214	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce do contra-forte.	Sector G	2
0215	Construída Argamassa de intervenção (?).	Sector G	2
0216	Sedimentar Camada de preparação do pavimento em betonilha.	Sector A	41
0217	Construída Pavimento do Claustro associado à ocupação militar do Monumento.	Sector A	41
0218	Sedimentar Nivelamento sobre o substrato rochoso - geológico. Ver Resultados da S.40 (este depósito marca a cota de assentamento do pavimento original do Claustro)	Sector A	41
0219	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce da parede Oeste da ala Este do Claustro.	Sector A	41
0221	Sedimentar Topo do complexo basálticode Lisboa.	Sector A	41
0222	Interface de ruptura Possível vala de fundação de estrutura sob o perfil oeste (canalização?).	Sector A	41



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0223	Construída Argamassa associada a possível canalização. Tardoz de canalização.	Sector A	41
0224	Sedimentar Enchimento sobre estrutura (canalização?).	Sector A	41
0225	Sedimentar Enchimento equivalente a UE0224.	Sector A	41
0226	Construída Revestimento das paredes do Claustro associada à ocupação militar do Monumento.	Sector A	41
0227	Construída Barramento/estruque da parede oeste da ala este do Claustro.	Sector A	41
0228	Construída Pintura da parede oeste da ala Oeste do Claustro.	Sector A	41
0229	Construída Ver = UE00228.	Sector A	41
0230	Sedimentar Camada de preparação para assentamento do pavimento UE0237.	Sector A	40
0231	Construída Alicerce da parede oeste da ala este do Claustro.	Sector A	41
0232	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce UE0235/0236.	Sector A	07
0232	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce UE0235/0236.	Sector A	40
0233	Sedimentar Nivelamento. Pode corresponder à camada de assentamento do pavimento original Ach.006.	Sector A	40





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0234	Sedimentar Depósito primário de génese geológica.	Sector A	40
0235	Construída Alicerce da parede Oeste da ala Este do Claustro.	Sector A	40
0236	Construída Alicerce da parede Sul da Ala Norte do Claustro.	Sector A	40
0237	Construída Pavimento do Claustro associado à ocupação militar do Monumento.	Sector A	40
0238	Sedimentar Topo do complexo basáltico de Lisboa.	Sector A	40
0239	Construída Soleira associada ao pequeno nicho/capela do canto NE do Claustro.	Sector A	40
0240	Sedimentar Camada de assentamento do pavimento UE0241.	Sector A	43
0241	Construída Pavimentação do Claustro associada à ocupação militar do Monumento.	Sector A	43
0242	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	43
0243	Construída Cobertura de canalização.	Sector A	43
0244	Sedimentar Possível piso de obra associado à implantação da canalização UE0243.	Sector A	43
0245	Interface de ruptura Vala/momento de implantação da canalização UE0243.	Sector A	43



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0246	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	43
0248	Sedimentar Nivelamento sobre o piso de obra UE0291.	Sector A	43
0249	Sedimentar Complexo basáltico de Lisboa.	Sector A	43
0250	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce da parede norte da ala sul do Claustro.	Sector A	43
0251	Construída Alicerce da parede norte da ala sul do Claustro.	Sector A	43
0252	Construída Alicerce da parede este da ala oeste do Claustro.	Sector A	43
0253	Construída Canalização.	Sector A	43
0254	Sedimentar Depósito associado ao uso da canalização UE0243,0253,0256.	Sector A	43
0255	Construída Revestimento do leito da canalização.	Sector A	43
0256	Construída Tijoleiras que cosntituem as paredes e leito da canalização.	Sector A	43
0257	Sedimentar Preparação para assentamento do pavimento UE0266.	Sector A	42
0258	Sedimentar Nivelamento sobre o qual estaria a pavimento lageado original.	Sector A	42



### Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0259	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	42
0261	Sedimentar Nivelamento que sela o enchimento da vala de fundação do alicerce UE0264.	Sector A	42
0262	Sedimentar Topo do substrato rochoso cuja superfície constitui o nível de circulação associado à construção do Claustro (ala sul).	Sector A	42
0263	Interface de ruptura Vala de fundação do alicerce UE0264.	Sector A	42
0264	Construída Alicerce da parede norte da ala sul do claustro (dormitórios e outros compartimentos).	Sector A	42
0265	Sedimentar Enchimento da vala de fundação de UE0263.	Sector A	42
0266	Construída Ver UE0227.	Sector A	42
0267	Sedimentar Nivelamento / bolsa.	Sector A	42
0268	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	42
0269	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	42
0270	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	42
0271	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	42



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0272	Construída Ombreira de armário.	Sector A	42
0273	Construída Pintura na parte inferior das paredes do Claustro.	Sector A	42
0274	Construída Pintura na parte superior das paredes do Claustro.	Sector A	42
0276	Construída Pode corresponder ao arranjo lateral (anexo às paredes) do pavimento original.	Sector A	40
0277	Construída Pintura na parte inferior das paredes do Claustro.	Sector A	40
0278	Construída Pintura do Claustro.	Sector A	40
0279	Construída Argamassa associada à soleira UE0239.	Sector A	40
0280	Construída Ligante associado às tijoleiras UE0276.	Sector A	40
0281	Interface de ruptura Momento de desmantelamento do pavimento original.	Sector A	40
0282	Interface de ruptura Momento de desmantelamento do pavimento original.	Sector A	42
0283	Interface de ruptura Momento de desmantelamento do piso original.	Sector A	41
0284	Interface de ruptura Momento de destruição do piso original do Claustro.	Sector A	43



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0285	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	43
0286	Sedimentar Nivelamento.	Sector A	43
0287	Sedimentar Nivelamento equivalente a UE0286.	Sector A	43
0288	Construída Ver UE0274.	Sector A	43
0289	Sedimentar Enchimento da vala de fundação UE0250.	Sector A	43
0290	Sedimentar Bolsa (?).	Sector A	43
0292	Construída Entaipamento de um vão de porta que dá acesso ao edificado a norte do claustro.	Sector A	06
0293	Alvenaria Interface de ligação Interface de adossamento para entaipar o vão de porta que dá acesso ao edificio a norte do claustro.	Sector A	06
0294	Construída Pode corresponder a parede original do claustro ou a um enchimento indefinido.	Sector A	06
0295	Alvenaria Construída Constitui a ombreira do vão de porta que dá acesso ao edificio a norte do claustro.	Sector A	06
0296	Construída Parede divisória.	Sector A	06
0303	Construída Encerramento de possível vão UE0307.  alvenaria	Sector A	07



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0304	Construída Último revestimento do claustro.	Sector A	07
0306	Construída Último acabamento do claustro.	Sector A	07
0307	Interface de ligação Remate do actual nicho, possível vão.	Sector A	07
0308	Construída Parede divisória que encerra o compartimento.	Sector A	08
0309	taipa Construída Constituem a parede interna de um armário.	Sector A	08
0310	Construída Último acabamento.	Sector A	08
0311	Construída Parede de encerramento dos vão da arcaria do claustro.	Sector A	08
0312	alvenaria Construída Remate e reboco do parapeito UE0311.	Sector A	08
0313	alvenaria Construída Último acabamento do segundo piso do claustro.	Sector A	08
0314	Construída Primeiro reboco sobre a UE0311.	Sector A	09
0315	Construída Revestimento do parapeito UE0311.	Sector A	09
0316	Construída Parede de entapamento dos vãos da arcaria do claustro.  alvenaria	Sector A	09





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0317	Construída Pilastra de estruturante do vão da arcaria do claustro.	Sector A	09
0318	alvenaria Interface de ligação Materializa o vão do arco e simultaneamente o entaipamento deste.	Sector A	09
0319	Construída Revestimento anterior ao entaipamento UE0317.	Sector A	09
0320	Construída Revestimento mais antigo do claustro.	Sector A	09
0321	Construída Rodapé coetaneo da ultima remodelação do claustro.	Sector A	09
0322	Interface de ligação Materializa o remate do parapeito UE0311 do vão UE0318.	Sector A	09
0323	Construída Parede norte do segundo piso do claustro.	Sector A	10
0324	alvenaria Interface de ruptura Possível agulheiro de obra?	Sector A	10
0325	Construída Enchimento do agulheiro UE0324 para posterior revestimento.	Sector A	10
0326	alvenaria Construída Último acabamento do segundo piso do claustro	Sector A	10
0327	Construída Reboco original	Sector A	10
0328	Construída Emboço original da parede norte do claustro UE0323	Sector A	10



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0329	Construída Constitui um reboco de reparação do revestimento mais antigo, última remodelação.	Sector A	10
0330	Interface de ruptura Rasgo de funcionalidade indefinida.	Sector A	10
0331	Interface de ligação Negativo de rodapé ainda existente última remodelação.	Sector A	10
0333	Construída Acabamento de uma remodelação conventual?	Sector C	22
0333	Construída Acabamento de uma remodelação conventual?	Sector C	30
0334	Construída Pode constituir parte do revestimento mais antigo neste alçado.	Sector C	11
0335	Construída Parte integrante do revestimento mais antigo deste alçado.	Sector C	11
0337	Construída Reboco coetâneo da UE0336.	Sector C	11
0338	Construída Parede original do compartimento.	Sector C	32
0344	alvenaria Interface de ligação Etapa de obra relacionada com a construção do lanço de escada UE0340	Sector C	11
0345	Construída Acabamento mais recente.	Sector C	12
0346	Construída Barramento anterior a actual pintura do compartimento UE0345.	Sector C	12



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0347	Construída Revestimento mais recente.	Sector C	12
0348	Construída Revestimento mais recente.	Sector C	12
0349	Construída Acabamento mais recente.	Sector C	12
0350	Interface de ruptura Agulheiro de função indefinida.	Sector C	12
0351	Construída Enchimento de agulheiro UE0351	Sector C	12
0352	alvenaria Interface de ruptura Rasgo para colocação de porta actual UE0354.	Sector C	12
0353	Construída Enchimento do rasgo UE0352 para a colocação de porta UE0354.	Sector C	12
0354	Construída Caixilharia e porta de madeira coetaneas da colocação do rodapé UE0349.	Sector C	12
0355	Construída Parede original.	Sector C	12
0356	alvenaria Interface de ruptura Agulheiro de função não definida.	Sector C	12
0357	Construída Enchimento do agulheiro UE0356.	Sector C	12
0358	Construída Reboco de restauro do emboço original UE0365.	Sector C	12



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0359	Construída Reboco de restauro do emboço original UE0365.	Sector C	12
0360	Interface de ruptura Reparo mais recente do revestimento.	Sector C	12
0361	Interface de ruptura Conjunto de 4 agulheiros de função indefinida.	Sector C	12
0362	Construída Enchimento de agulheiro	Sector C	12
0363	Interface de ruptura Conjunto de 3 agulheiros de função indeterminada.	Sector C	12
0364	Construída Enchimento dos agulheiros UE0363.	Sector C	12
0365	Construída Emboço original.	Sector C	12
0366	Construída Acabamento actual do compartimento	Sector C	12
0370	Construída Reboco de restauro do emboço UE0369.	Sector C	13
0372	Interface de ruptura Agulheiro de função indeterminada.	Sector C	13
0373	Interface de ruptura Conjunto de 2 agulheiros	Sector C	13
0374	Construída Enchimento dos agulheiros UE0373 e 0371.	Sector C	13



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0375	Interface de ruptura Rasgo de funcionalidade indeterminável.	Sector C	13
0376	Construída Enchimento de rasgo UE0375	Sector C	13
0377	Construída Pregos de suporte de função indeterminada.	Sector C	13
0378	Interface de ruptura Rasgo de implantação do nicho.	Sector C	13
0379	Construída Encerramento do nicho UE0378	Sector C	13
0380	Construída Barramento do revestimento original.	Sector C	13
0381	Construída Pode corresponder ao revestimento original.	Sector C	13
0382	Construída Emboço original.	Sector C	13
0383	Construída Parede original.	Sector C	13
0384	alvenaria Construída Parede original igual a UE0383.	Sector C	13
0385	alvenaria Construída Barrote que serve de enxalço para a abertura do nicho UE0378.	Sector C	13
0386	Construída Revestimento do vão de janela UE0387, podem ser originais. Notamos que este tipo de composição em tapete recobre normalente área de maior dimensões não se encontrando a composição completa,	Sector C	13



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0387	Interface de ruptura Vão de janela em capialço original.	Sector C	13
0388	Construída Prego isolado de função indeterminada.	Sector C	13
0389	Construída Guarnições de uma janela anterior a actual existente.	Sector C	13
0390	Interface de ruptura Rasgo que marca o restauro do revestimento original.	Sector C	13
0391	Construída	Sector C	33
0392	Interface de ruptura Interface de vão (sul)	Sector C	33
0393	Construída	Sector C	33
0394	Construída	Sector C	33
0395	Construída	Sector C	33
0396	Interface de ruptura Rasgo de abertura do vão	Sector C	33
0397	Construída	Sector C	33
0398	Construída	Sector C	33





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0399	Construída	Sector C	33
0400	Construída	Sector C	33
0401	Construída	Sector C	33
0402	Interface de ruptura Momento de implantação da UE.0399	Sector C	33
0403	Construída	Sector C	33
0404	Interface de ruptura Conjunto de 3 agulheiros	Sector C	33
0405	Construída	Sector C	33
0406	Interface de ruptura Agulheiros	Sector C	33
0407	Construída	Sector C	33
0408	Interface de ruptura Agulheiro	Sector C	33
0409	Construída	Sector C	33
0410	Interface de ruptura Agulheiros	Sector C	33



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0411	Construída	Sector C	33
0412	Interface de ruptura	Sector C	33
0413	Construída	Sector C	33
0414	Interface de ruptura Conjunto de dois agulheiros vazios	Sector C	33
0415	Interface de ruptura Conjunto de dois agulheiros	Sector C	33
0416	Construída	Sector C	33
0417	Interface de ruptura Rasgos semi-circulares	Sector C	33
0418	Construída	Sector C	33
0419	Interface de ruptura Rasgo tendencialmente circular	Sector C	33
0420	Construída	Sector C	33
0421	Construída	Sector C	33
0422	Construída	Sector C	33



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0423	Construída	Sector C	33
0424	Interface de ruptura Linha que marca a abóbada de berço - tecto original do coro-alto (?)	Sector C	33
0425	Construída	Sector C	33
0426	Interface de ligação Negativos de encosto de estrutura indeterminável	Sector C	33
0427	Construída	Sector C	33
0428	Construída	Sector C	33
0429	Construída	Sector C	33
0430	Construída	Sector C	32
0431	Construída	Sector C	32
0432	Construída	Sector C	32
0433	Construída	Sector C	32
0434	Interface de ruptura Momento de abertura do nicho	Sector C	32



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0436	Construída	Sector C	32
0437	Construída	Sector C	32
0438	Construída	Sector C	32
0439	Construída	Sector C	32
0440	Construída	Sector C	32
0441	Construída	Sector C	32
0442	Interface de ligação Momento de adossamento da parede UE0440 a UE0431.	Sector C	32
0443	Interface de ligação Ligação = a UE0442.	Sector C	32
0444	Interface de ligação Interface de ligação	Sector C	32
0445	Construída	Sector C	33
0446	Interface de ligação Momento de fecho do intradorso do arco	Sector C	33
0447	Construída	Sector C	33



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0448	Interface de ruptura Rasgo.	Sector C	32
0449	Interface de ruptura Rasgo.	Sector C	22
0450	Construída	Sector C	22
0451	Interface de ruptura Rasgo para colocação da prateleira	Sector C	22
0452	Construída	Sector C	22
0453	Construída	Sector C	22
0454	Construída	Sector C	22
0455	Interface de ruptura	Sector C	22
0456	Construída	Sector C	22
0457	Construída	Sector C	22
0458	Interface de ruptura	Sector C	22
0459	Construída	Sector C	22



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0460	Interface de ruptura	Sector C	22
0461	Construída	Sector C	22
0462	Construída	Sector C	22
0463	Construída	Sector C	22
0464	Construída	Sector C	23
0465	Construída	Sector C	23
0466	Construída	Sector C	23
0467	Construída	Sector C	23
0468	Construída	Sector C	23
0469	Construída	Sector C	23
0470	Interface de ruptura	Sector C	23
0471	Interface de ruptura	Sector C	23



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0472	Construída	Sector C	23
0473	Construída	Sector C	24
0474	Construída	Sector C	24
0475	Construída	Sector C	24
0476	Construída	Sector C	24
0477	Construída	Sector C	24
0478	Interface de ligação	Sector C	24
0479	Construída	Sector C	24
0480	Construída	Sector C	26
0481	Construída	Sector C	26
0482	Construída	Sector C	26
0483	Construída	Sector C	26





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0484	Construída	Sector C	26
0485	Construída	Sector C	26
0486	Construída	Sector C	26
0487	Construída	Sector C	26
0488	Construída	Sector C	33
0489	Construída	Sector C	33
0490	Construída	Sector C	33
0491	Construída	Sector C	26
0492	Interface de ligação	Sector C	26
0493	Construída	Sector C	26
0494	Construída	Sector C	26
0495	Construída	Sector C	26



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0496	Interface de ruptura	Sector C	26
0497	Construída	Sector C	25
0498	Construída	Sector C	25
0499	Construída	Sector C	25
0500	Construída	Sector C	25
0501	Construída	Sector C	25
0502	Construída	Sector C	25
0503	Construída	Sector C	25
0504	Construída	Sector C	25
0505	Interface de ruptura	Sector C	25
0506	Construída	Sector C	25
0507	Interface de ruptura	Sector C	25



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0508	Construída	Sector C	25
0509	Construída	Sector C	25
0510	Construída	Sector C	25
0511	Construída	Sector C	27
0512	Interface de ruptura	Sector C	27
0513	Construída	Sector C	27
0514	Construída	Sector C	27
0515	Interface de ruptura Rasgo quadrangular	Sector C	27
0516	Construída	Sector C	27
0517	Construída	Sector C	27
0518	Construída	Sector C	27
0519	Construída	Sector C	27



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0519	Construída	Sector C	28
0520	Construída	Sector C	28
0520	Construída	Sector C	27
0521	Construída	Sector C	27
0522	Interface de ruptura Rasgo = UE0471	Sector C	27
0523	Construída	Sector C	28
0524	Construída	Sector C	28
0525	Construída	Sector C	28
0526	Construída	Sector C	29
0527	Construída	Sector C	29
0528	Construída	Sector C	30
0529	Construída	Sector C	30



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0530	Construída	Sector C	30
0531	Construída	Sector C	30
0532	Construída	Sector C	30
0533	Construída	Sector C	30
0534	Construída	Sector C	30
0535	Construída	Sector C	30
0536	Construída	Sector C	30
0537	Interface de ligação Encosto.	Sector C	28
0538	Construída	Sector C	30
0539	Construída	Sector C	30
0540	Construída	Sector C	30
0541	Interface de ligação Encosto entre UE 534 e UE 540	Sector C	30



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0542	Construída Parede	Sector C	30
0543	Interface de ruptura Rasgo para criação do óculo UE 535	Sector C	30
0544	Construída Parede	Sector C	31
0545	Construída Revestimento de cimento igual a UE 528	Sector C	31
0546	Construída	Sector C	31
0547	Interface de ruptura Vão de nicho	Sector C	31
0548	Construída Pintura que emoldura o nicho	Sector C	31
0549	Construída	Sector C	31
0550	Construída Revestimento do nicho	Sector C	31
0578	Interface de ligação Momento de adossamento.	Sector H	19
0579	Construída	Sector H	19
0580	Construída	Sector H	19



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0581	Construída	Sector H	19
0582	Construída	Sector H	20
0583	Construída	Sector H	20
0584	Construída	Sector H	20
0585	Construída	Sector H	20
0586	Interface de ligação Momento de adossamento	Sector H	20
0588	Interface de ruptura Agulheiros	Sector H	20
0589	Construída	Sector H	20
0590	Construída	Sector H	20
0591	Interface de ruptura Possível vão(?)	Sector H	20
0593	Construída Pregos associados á obra actual.	Sector C	14
0594	Interface de ruptura Momento de implantação das novas coberturas	Sector C	14





## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0595	Construída Capeamento do muro para a construção do novo telhado.	Sector C	14
0596	Construída Argamassa de remate da parede para a colocação do telhado anterior.	Sector C	14
0597	Construída Frechal da asna do telhado actual.	Sector C	14
0598	Construída Perna que constitui a asna do telhado actual.	Sector C	14
0599	Construída Acabamento mais recente do compartimento. Última fase de remodelação.	Sector C	14
0600	Construída Emboço associado a uma fase de remodelação conventual.	Sector C	14
0601	Construída Enchimento sobre emboço UE0600, ligada a uma remodelação conventual.	Sector C	14
0602	Interface de ruptura Reestruturação do telhado (ocupação militar)	Sector C	14
0603	Construída Caição mais antiga, último revestimento aplicado em época conventual.	Sector C	14
0604	Construída Acabamento sobre a última caição associada a uma fase de remodelação conventual.	Sector C	14
0605	Interface de ruptura Picagem para a aplicação de um novo barramento.	Sector C	14
0606	Construída Acabamento associado a remodelações de época conventual.	Sector C	14



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0607	Construída Acabamento associado a época conventual.	Sector C	14
0608	Construída Barramento que constitui parte do revestimento de época conventual.	Sector C	14
0609	Construída Pregos de funcionalidade indeterminada.	Sector C	14
0610	Construída Emboço original de UE0617 e 0618	Sector C	14
0611	Construída Barramento associado ao ocúlo UE0619.	Sector C	14
0612	Construída Acabamento associado á observada no coro alto.	Sector C	14
0613	Construída Acabamento associado a uma remodelação do compartimento.	Sector C	14
0614	Construída Acabamento associado a uma remodelação conventual?	Sector C	14
0615	Construída Acabamento associado a uma fase de remodelação do compartimento em época conventual.	Sector C	14
0616	Construída Possível reparo dos rebocos.	Sector C	14
0617	Construída Parede norte do ante-coro.	Sector C	14
0618	alvenaria Construída Parede Este do ante -coro.  alvenaria	Sector C	14



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0619	Construída Óculo cotaneo da parede UE0618 para iluminação do compartimento	Sector C	14
0620	Construída Caixilho para a fixação de vidro.	Sector C	14
0621	Construída Óculo coetâneo da parede UE0618 para iluminação do compartimento	Sector C	14
0622	Construída Caixilho para a fixação de vidro.	Sector C	14
0623	Interface de ligação Representa a sobreposição dos revestimentos em relação ao soalho. Pode constituir uma fase de remolação conventual.	Sector C	14
0624	Construída Pavimento em soalho do ante coro.	Sector C	14
0625	Construída	Sector C	14
0626	Interface de ruptura Picagem sobre o barrote para recepção dos revestimentos	Sector C	14
0627	Construída	Sector C	14
0628	Interface de ligação Preenchimento da cavidade resultante da UE.0627	Sector C	14
0629	Construída	Sector C	14
0630	Construída	Sector C	37



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0631	Interface de ligação	Sector C	37
0632	Interface de ligação Ligação	Sector C	37
0633	Construída	Sector C	37
0634	Construída	Sector C	37
0635	Construída	Sector C	37
0636	Construída	Sector C	37
0637	Construída	Sector C	37
0638	Construída	Sector C	37
0639	Interface de ligação Ligação da empena UE.0638	Sector C	37
0640	Construída	Sector C	37
0641	Interface de ligação Negativo de encosto	Sector C	37
0642	Construída	Sector C	37



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0644	Construída	Sector C	37
0645	Construída	Sector C	37
0646	Construída	Sector C	37
0647	Construída	Sector C	37
0648	Construída Chumbadouro para fixação de gradeamento da janela UE0141.	Sector G	1
0649	Interface de ruptura Conjunto de quatro orifícios escavados no peitoril (3) e na ombreira direita (1) da janela UE.0141, para aplicação do gradeamento - Chumbadouro.	Sector G	1
0651	Construída	Sector C	37
0652	Construída	Sector C	37
0653	Construída	Sector C	37
0654	Construída	Sector C	37
0655	Construída	Sector C	37
0656	Construída	Sector C	37



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0657	Construída	Sector C	37
0658	Construída	Sector C	37
0659	Construída	Sector C	37
0660	Construída	Sector C	37
0661	Interface de ligação Encosto da UE.0636	Sector C	37
0662	Interface de ligação Encosto da UE.0637	Sector C	37
0664	Construída	Sector C	27
0665	Construída	Sector C	22
0666	Construída	Sector C	22
0667	Construída	Sector C	22
0668	Construída	Sector C	26
0669	Interface de ligação Momento de fecho da UE.0668	Sector C	26



## Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
0670	Construída	Sector C	30
0671	Interface de ligação	Sector C	30
0672	Interface de ruptura Rasgo circular	Sector C	31
0673	Construída	Sector C	13
0673	Construída	Sector C	33
0673	Construída	Sector C	12
0674	Interface de ligação Momento de fecho da janela UE.0184	Sector G	4
0675	Interface de ligação Ligação entre UE.0320 e UE.0317	Sector C	25
0676	Interface de ligação Materializa a sobreposição da pilastra UR0317 ao revestimento azujelar (UE0320)	Sector A	09
0677	Interface de ligação	Sector C	32
0678	Construída	Sector C	32
0974	Interface de ligação Momento de fecho da janela UE.0184	Sector G	4





Lista de Unidades Estratigráficas

UE	Interpretação	Sector	Sondagem
Limpeza	Sedimentar	Sector G	1
Limpeza	Sedimentar	Sector G	2

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

## Sondagem 1

## Cerâmica comum (oxidante)

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza							1												1						2	Contemporânea
120	5						1			16			1						5						28	Contemporânea
121	2						1			8															11	Contemporânea
125																									0	Contemporânea
126	2						1			6			1												10	Contemporânea
128	1						1			6															8	Moderna/Contemporânea
129	8									4			1												13	Moderna/Contemporânea
130	7						2			18			2												29	Moderna
150							1																		1	Contemporânea
sub-Total	25	0	0	0	0	0	8	0	0	58	0	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	102	
Total	25			0			8			58			5			0			6			0				

## Cerâmica comum (reduzida)

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza																									0	Contemporânea
120	1																								1	Contemporânea
121																									0	Contemporânea
125																									0	Contemporânea
126																									0	Contemporânea
128																									0	Moderna/Contemporânea
129																									0	Moderna/Contemporânea
130																									0	Moderna
150																									0	Contemporânea
sub-Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Total	1			0			0			0			0			0			0			0				

## Faiança

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza	7						1			2															10	Contemporânea
120	13	1	11				3		1	16		3	1						1						50	Contemporânea
121	5		4				2		2	7		4	2												26	Contemporânea
125																									0	Contemporânea
126	8						5	1		6															20	Contemporânea
128							1									1									2	Moderna/Contemporânea
129	7		1				1			8															17	Moderna/Contemporânea
130							2			2															4	Moderna
150	1																								1	Contemporânea
sub-Total	41	1	16	0	0	0	15	1	3	41	0	7	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	130	
Total	58			0			19			48			3			1			1			0				

Sondagem 1

Porcelana

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza							1																		1	Contemporânea
120										1															1	Contemporânea
121																									0	Contemporânea
125																									0	Contemporânea
126																									0	Contemporânea
128										1															1	Moderna/Contemporânea
129										1															1	Moderna/Contemporânea
130																									0	Moderna
150																									0	Contemporânea
sub-Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Total	0			0			1			3			0			0			0			0				

Grés

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza										1															1	Contemporânea
120																									0	Contemporânea
121																									0	Contemporânea
125																									0	Contemporânea
126																									0	Contemporânea
128																									0	Contemporânea
129																									0	Moderna/Contemporânea
130																									0	Moderna/Contemporânea
150																									0	Moderna
sub-Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Total	0			0			0			1			0			0			0			0				

Cerâmica Vidrada

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza	2																								2	Contemporânea
120	6						9			13			2												6	Contemporânea
121	6						8			8						1									6	Contemporânea
125																									0	Contemporânea
126	5						2			5															5	Contemporânea
128										1															0	Moderna/Contemporânea
129	6						1			3															6	Moderna/Contemporânea
130	3						1			6			1												3	Moderna
150																									0	Contemporânea
sub-Total	28	0	0	0	0	0	21	0	0	36	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
Total	28			0			21			36			3			1			0			0				

# **Sondagem 1**

## Material de Construção

U.E.	Azulejo nº frag.	Tijolo nº frag.	Telha nº frag.	Tijoleira nº frag.	Argamassa nº frag.	Indeterminável nº frag.	Outro nº frag.	total	cronologia
Limpeza	25						1	26	Contemporânea
120	6						5	11	Contemporânea
121			1					1	Contemporânea
125				1				1	Contemporânea
126	1						2	3	Contemporânea
128			1					1	Moderna/Contemporânea
129	5							5	Moderna/Contemporânea
130	1		1			1		3	Moderna
150								0	Contemporânea
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	

# Sondagem 1

## Metais

U.E.	Pregos nº frag.	Ferragens nº frag.	Dedal nº frag.	Moedas nº frag.	Indeterminável nº frag.	total	cronologia
Limpeza	1		1			2	Contemporânea
120	2				1	3	Contemporânea
121						0	Contemporânea
125						0	Contemporânea
126						0	Contemporânea
128						0	Moderna/Contemporânea
129	1					1	Moderna/Contemporânea
130		1		2		3	Moderna
150						0	Contemporânea
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS 2012

## Sondagem 1

### Outros

U.E.	F.Malacológica nº frag.	F. Animal nº frag.	Conta nº frag.	total	cronologia
Limpeza				0	Contemporânea
120	2	5		7	Contemporânea
121				0	Contemporânea
125				0	Contemporânea
126				0	Contemporânea
128				0	Moderna/Contemporânea
129	1	6		7	Moderna/Contemporânea
130				0	Moderna
150				0	Contemporânea
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

Sondagem 1

Vidro

U.E.	Bordo		Gargalo		Fundo		Bojo/Parede		Asa		Vital					Indeterminável		outro	total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	azul	vermelho	amarelo	roxo	verde	s/ dec	c/ dec	nº frag.		
Limpeza											9								9	Contemporânea
120							3									19			22	Contemporânea
121					2		1				3				1	1			8	Contemporânea
125																			0	Contemporânea
126			1				1		2							7			11	Contemporânea
128																			0	Moderna/Contemporânea
129																6			6	Moderna/Contemporânea
130							1											1	2	Moderna
150																			0	Contemporânea
sub-Total	0	0	1	0	2	0	6	0	2	0	12	0	0	1	1	32	0	1	49	
Total	0		1		2		6		2		14					32		1		



Sondagem 1    Total por produção

UE	Porcelana	Faiança	Cerâmica Vidrada	Comum - Redutora	Comum - Oxidante	Grés	Vidro	Material de construção	Fauna Malacológica	Material osteológico (fauna)	Indeterminável	Lítico	Metais	Cobre ou liga de cobre	Moeda	Outro	TOTAL	Total %
Limpeza	1	10	2		2	1		26					1				43	11,08%
120	1	50	6	1	28		22	11	7				3				129	33,25%
121		26	6		11		8	1									52	13,40%
125								1									1	0,26%
126		20	5		10		11	3									49	12,63%
128	1	2			8			1									12	3,09%
129	1	17	6		13		6	5	7				1				56	14,43%
130		4	3		29		2	3					1		2		44	11,34%
150		1			1												2	0,52%
Total	4	130	28	1	102	1	49	51	14	0	0	0	6	0	2	0	388	100,00%
Total%	1,03%	33,51%	7,22%	0,26%	26,29%	0,26%	12,63%	13,14%	3,61%	0,00%	0,00%	0,00%	1,55%	0,00%	0,52%	0,00%	100,00%	

Cerâmica comum (oxidante)																				total	cronologia					
U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável				
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza	1																								3	Contemporânea
11																									2	Moderna / Contemporânea
sub-Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	
Total	1			0			0			2			0			1			0			1				

[illegible]

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza	3						1			1															5	Contemporânea
11							1					2													3	Moderna / Contemporânea
sub-Total	3	0	0		0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Total	3			0			2			3			0			0			0			0				

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
Limpeza	1						2																		3	Contemporânea
11																									0	Moderna / Contemporânea
subTotal	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Total	1				0		2		2		0		0		0		0		0		0					

**Sondagem 2**

## Material de Construção

U.E.	Azulejo nº frag.	Tijolo nº frag.	Telha nº frag.	Tijoleira nº frag.	Argamassa nº frag.	Indeterminável nº frag.	Outro nº frag.	total	cronologia
Limpeza	21							21	Contemporânea
11								0	Moderna / Contemporânea
Total	21	0	0	0		0	0	21	

## Sondagem 2

### Outros

U.E.	F.Malacológica nº frag.	F. Animal nº frag.	Conta nº frag.	total	cronologia
Limpeza				0	Contemporânea
11			1	1	Moderna / Contemporânea
Total	0	0	1	1	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

Sondagem 2

Vidro

U.E.	Bordo		Gargalo		Fundo		Bojo/Parede		Asa		Vitrail					Indeterminável		outro	total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	azul	vermelho	amarelo	roxo	verde	s/ dec	c/ dec	nº frag.		
Limpeza							2				2	1		1	1	3		1	11	Contemporânea
11																			0	Moderna / Contemporânea
sub-Total	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	1	3	0	1	11	
Total	0		0		0		2		0		5					3		1		

UE	Porcelana	Faiança	Cerâmica Vidrada	Comum - Redutora	Comum - Oxidante	Grés	Vidro	Material de construção	Fauna Malacológica	Material osteológico (fauna)	Indeterminável	Lítico	Metais	Cobre ou liga de cobre	Moeda	Outro	TOTAL	Total %
Limpeza		5	3	1	3		11	21									44	88,00%
11		3			2											1	6	12,00%
Total	0	8	3	1	5	0	11	21	0	0	0	0	0	0	0	1	50	100,00%
Total%	0,00%	16,00%	6,00%	2,00%	10,00%	0,00%	22,00%	42,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	100,00%	

Sondagem 3

Cerâmica comum (oxidante)

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
153	3	1								9			1									1			15	Moderna
sub-Total	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	
Total	4			0			0			9			1			0			0			1				

Faiança

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
153	2									2															4	Moderna
sub-Total	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Total	2			0			0			2			0			0			0			0				

Cerâmica Vidrada

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
130	1									5															6	Moderna
sub-Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Total	1			0			0			5			0			0			0			0				



**Sondagem 3**

## Material de Construção

U.E.	Azulejo nº frag.	Tijolo nº frag.	Telha nº frag.	Tijoleira nº frag.	Argamassa nº frag.	Indeterminável nº frag.	Outro nº frag.	total	cronologia
153	1				1		1	3	Moderna
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	

### Sondagem 3

#### Metais

U.E.	Pregos	Ferragens	Dedal	Moedas	Indeterminável	total	cronologia
	nº frag.	nº frag.	nº frag.	nº frag.	nº frag.		
Limpeza	1					1	Contemporânea
Total	1	0	0	0	0	1	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

### Sondagem 3

#### Outros

U.E.	F.Malacológica nº frag.	F. Animal nº frag.	Conta nº frag.	total	cronologia
Limpeza		1		1	Moderna
Total	0	1	0	1	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012

Sondagem 3

Vidro																				
U.E.	Bordo		Gargalo		Fundo		Bojo/Parede		Asa		Vitral					Indeterminável		outro	total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	s/ dec	c/ dec	azul	vermelho	amarelo	roxo	verde	s/ dec	c/ dec	nº frag.		
Limpeza							2									2			4	Moderna
sub-Total	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	
Total	0		0		0		2		0		0					2		0		

Sondagem 3      Total por produção

UE	Porcelana	Faiança	Cerâmica Vidrada	Comum - Redutora	Comum - Oxidante	Grés	Vidro	Material de construção	Fauna Malacológica	Material osteológico (fauna)	Indeterminável	Lítico	Metais	Cobre ou liga de cobre	Moeda	Outro	TOTAL	Total %
153		15	6	6	4		4	2				0	1			1	39	100,00%
Total	0	15	6	6	4	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	1	39	100,00%
Total%	0,00%	38,46%	15,38%	15,38%	10,26%	0,00%	10,26%	5,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,56%	0,00%	0,00%	2,56%	100,00%	

Sondagem 4

Cerâmica comum (oxidante)

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
176	2									1															3	Moderna/Contemporânea
183																									0	Contemporânea
sub-Total	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Total	2			0			0			1			0			0			0			0				

Faiança

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
176	1									1															2	Moderna/Contemporânea
183	1						1						3												5	Contemporânea
sub-Total	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Total	2			0			1			1			3			0			0			0				

Cerâmica Vidrada

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
176																									0	Moderna/Contemporânea
183																						1			1	Contemporânea
subTotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Total	0			0			0			0			0			0			0			1				

**Sondagem 4**

## Material de Construção

U.E.	Azulejo nº frag.	Tijolo nº frag.	Telha nº frag.	Tijoleira nº frag.	Argamassa nº frag.	Indeterminável nº frag.	Outro nº frag.	total	cronologia
176	1							1	Moderna/Contemporânea
183	1							1	Contemporânea
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 23, 2012



Sondagem 4      Total por produção

UE	Porcelana	Faiança	Cerâmica Vidrada	Comum - Redutora	Comum - Oxidante	Grés	Vidro	Material de construção	Fauna Malacológica	Material osteológico (fauna)	Indeterminável	Lítico	Metais	Cobre ou liga de cobre	Moeda	Outro	TOTAL	Total %
176		2			3			1									6	46,15%
183		5	1					1									7	53,85%
Total	0	7	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100,00%
Total%	0,00%	53,85%	7,69%	0,00%	23,08%	0,00%	0,00%	15,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	

Cerâmica comum (oxidante)																		total	cronologia							
U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo				outros			indeterminável			
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
242	1						3			1															5	Moderna/Contemporânea
sub-Total	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Total	1			0			3			1			0			0			0			0				

[illegible]

**Sondagem 42**

## Material de Construção

U.E.	Azulejo nº frag.	Tijolo nº frag.	Telha nº frag.	Tijoleira nº frag.	Argamassa nº frag.	Indeterminável nº frag.	Outro nº frag.	total	cronologia
258	1			1				2	Moderna
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	

Sondagem 43

Cerâmica comum (oxidante)

U.E.	bordo			colo			fundo			bojo/parede			asa			perfil completo			outros			indeterminável			total	cronologia
	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado	s/ dec	c/ dec	pintado		
242										1															1	Moderna/Contemporânea
248										1			1												2	Contemporânea
sub-Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Total	0			0			0			2			1			0			0			0				